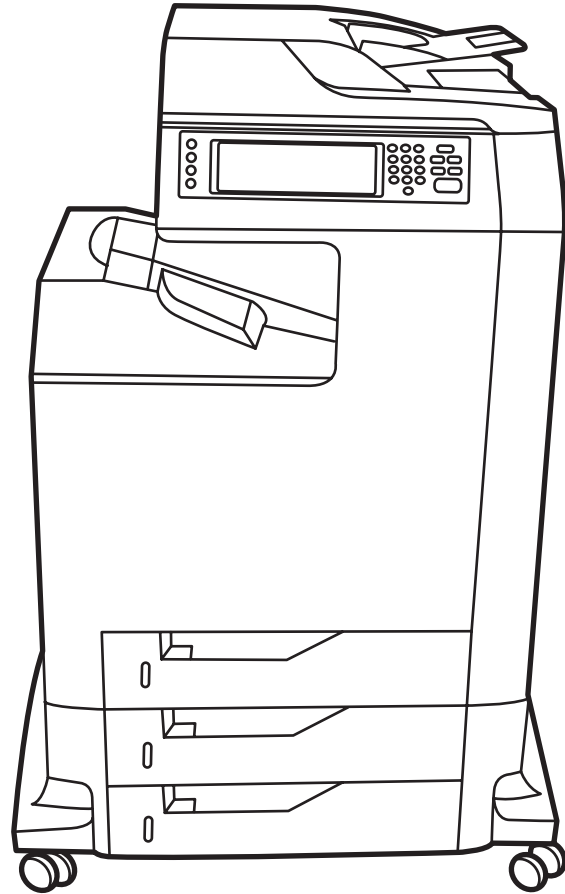


HP Color LaserJet 4730mfp

Buku Pedoman



HP Color LaserJet 4730mfp Series

Buku Pedoman



Hak Cipta dan Lisensi

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Dilarang mereproduksi, mengadaptasi atau menerjemahkan tanpa izin tertulis terlebih dahulu, kecuali yang diperbolehkan oleh undang-undang hak cipta.

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP dicantumkan dalam pernyataan jaminan yang menyertai produk dan layanan tersebut. Dokumen ini tidak memberikan jaminan tambahan apapun. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau redaksional atau kelalaian yang terdapat dalam dokumen ini.

Nomor komponen Q7517-90997

Edition 1, 11/2005

Pemilik Merek Dagang

Adobe® adalah merek dagang dari Adobe Systems Incorporated.

Corel® dan CorelDRAW™ adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Corel Corporation atau Corel Corporation Limited.

Energy Star® dan Energy Star logo® adalah merek dagang terdaftar Amerika Serikat dari United States Environmental Protection Agency.

Microsoft® adalah merek dagang terdaftar Amerika Serikat dari Microsoft Corporation.

Netscape Navigator adalah merek dagang Amerika Serikat dari Netscape Communications.

Warna-warna PANTONE® yang dihasilkan mungkin tidak sesuai dengan standar yang telah ditetapkan PANTONE. Periksa Buku Panduan PANTONE terbaru untuk memperoleh warna yang akurat. PANTONE® dan merek dagang Pantone, Inc. lainnya merupakan hak milik Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

PostScript® adalah merek dagang dari Adobe Systems.

TrueType™ adalah merek dagang Amerika Serikat dari Apple Computer, Inc.

UNIX® adalah merek dagang terdaftar dari Open Group.

Windows®, MS Windows®, dan Windows NT® adalah merek dagang terdaftar Amerika Serikat dari Microsoft Corporation.

HP customer care

Layanan online

Untuk akses informasi 24-jam dengan menggunakan modem atau sambungan Internet

World wide web: Perangkat lunak printer HP terbaru, informasi produk dan dukungan, serta driver printer dalam berbagai bahasa yang dapat diperoleh dari <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>. (Situs berbahasa Inggris.)

Alat bantu penanganan masalah online

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) adalah serangkaian alat bantu untuk mengatasi masalah berbasis Web pada produk komputer desktop dan pencetakan. ISPE membantu Anda mengenali, mendiagnosis, dan memecahkan masalah komputer dan pencetakan dengan cepat. Alat bantu ISPE tersedia di <http://instantsupport.hp.com>.

Dukungan telepon

Hewlett-Packard Company menyediakan dukungan telepon bebas pulsa selama masa jaminan. Saat menelepon, Anda akan dihubungkan ke tim yang siap membantu Anda. Untuk nomor telepon di negara/kawasan Anda, lihat brosur yang disertakan dalam kemasan produk, atau kunjungi <http://www.hp.com/support>. Sebelum menelepon HP, siapkan informasi berikut ini: nama produk dan nomor seri, tanggal pembelian, dan gambaran tentang masalah.

Anda juga dapat mencari dukungan Internet di <http://www.hp.com>. Klik label **support & driver**.

Utilitas perangkat lunak, driver, dan informasi elektronik

Buka http://www.hp.com/go/clj4730mfp_software. (Situs berbahasa Inggris, namun driver printer dapat didownload dalam berbagai bahasa.)

Untuk informasi tentang telepon, lihat brosur yang disertakan bersama kemasan MFP.

Pemesanan aksesoris atau persediaan langsung ke HP

Persediaan dapat dipesan dari situs Web berikut:

Amerika Serikat: <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>

Kanada: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>

Eropa: <http://www.hp.com/go/supplies>

Asia-Pasifik: <http://www.hp.com/paper/>

Pesan aksesoris dari <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memesan komponen, aksesoris dan persediaan](#).

Untuk pemesanan persediaan atau aksesoris melalui telepon, hubungi nomor berikut:

Kalangan usaha di Amerika Serikat: 800-282-6672

Kalangan usaha kecil dan menengah di Amerika Serikat: 800-888-9909

Kalangan usaha kecil dan rumah kantor di Amerika Serikat: 800-752-0900

Kanada: 800-387-3154

Untuk mencari nomor telepon negara/kawasan lainnya, lihat brosur yang disertakan dalam kemasan MFP.

Informasi layanan HP

Untuk mencari Agen resmi HP di Amerika Serikat atau Kanada, hubungi 800-243-9816 (Amerika Serikat) atau 800-387-3867 (Kanada). Atau, kunjungi <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Untuk layanan produk HP di negara/kawasan lainnya, hubungi nomor dukungan pelanggan untuk negara/kawasan Anda. Lihat brosur yang disertakan dalam kemasan MFP.

Perjanjian layanan HP

Hubungi: 800-HPINVENT [800-474-6836 (A.S.)] atau 800-268-1221 (Kanada).

Layanan Diluar Jaminan: 800-633-3600.

Layanan Diperluas: Hubungi: 800-HPINVENT [800-474-6836 (A.S.)] atau 800-268-1221 (Kanada). Atau, buka situs Web HP Care Pack Services di <http://www.hpexpress-services.com>.

Dukungan dan informasi HP untuk komputer Macintosh

Kunjungi: <http://www.hp.com/go/macosex> untuk informasi dukungan Mac OS X dan layanan berlangganan HP untuk perbaruan driver.

Kunjungi: <http://www.hp.com/go/mac-connect> untuk produk yang didesain secara khusus untuk pengguna Macintosh.

Isi

1 Dasar-dasar MFP

Konfigurasi HP Color LaserJet 4730mfp Series	2
HP Color LaserJet 4730mfp (model dasar Q7517A)	2
HP Color LaserJet 4730x mfp (Q7518A)	3
HP Color LaserJet 4730xs mfp (Q7519A)	3
HP Color LaserJet 4730xm mfp (Q7520A)	4
Fitur-fitur dan kelebihan periferal multifungsi (MFP)	5
Daftar fitur	5
Komponen dan aksesori MFP	9
Mengidentifikasi komponen MFP	9
Aksesori dan persediaan	10
Port interface	11
Memindahkan MFP	12
Perangkat lunak	13
Sistem operasi dan komponen MFP	13
Fitur-fitur perangkat lunak	14
Driver Autoconfiguration (Konfigurasi Driver Otomatis)	14
Update Now	14
HP Driver Preconfiguration	14
Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan	14
Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Windows untuk koneksi langsung	15
Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Windows untuk jaringan	15
Mempersiapkan komputer Windows untuk menggunakan MFP jaringan melalui Windows-sharing (Berbagi-pakai Windows)	16
Menginstal perangkat lunak setelah kabel paralel atau USB dihubungkan	16
Menghapus instalasi perangkat lunak MFP	17
Untuk menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Windows	17
Perangkat lunak untuk jaringan	17
Ringkasan solusi instalasi jaringan HP	17
HP Web Jetadmin	18
UNIX	18
Utilitas	19
Utilitas MFP	19
HP Easy Printer Care Software	19
Server Web tertanam	19
Fitur-fitur	19
Komponen dan utilitas lainnya	20
Perangkat lunak untuk komputer Macintosh	21

Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh untuk jaringan	21
Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh untuk koneksi langsung (USB)	22
Untuk menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh	23
Driver printer	24
Driver printer yang didukung	24
Driver tambahan	24
Pilih driver printer yang benar	25
Bantuan driver-printer (Windows)	25
Mendapatkan akses ke driver printer	25
Driver printer untuk komputer Macintosh	28
Driver printer yang didukung	28
Mendapatkan akses ke driver printer	28
Daftar pemeriksaan pemasangan	30

2 Menggunakan panel kontrol

Layout panel kontrol	34
Fitur-fitur panel kontrol	35
Navigasi layar utama	36
Sistem bantuan	37
Bantuan What is This?	37
Bantuan Show Me How	37
Menu map (Struktur menu)	38
Menu Retrieve job (Membuka tugas)	39
Menu Information (Informasi)	40
Menu Fax (Faks)	41
Menu Paper handling (Penanganan kertas)	42
Menu Configure device (Konfigurasi perangkat)	45
Submenu Originals (Dokumen asli)	45
Submenu Copying	46
Submenu Enhancement (Peningkatan)	47
Submenu Sending (Pengiriman)	47
Submenu Printing (Pencetakan)	48
Submenu PCL	51
Submenu Print quality	52
Submenu System setup (Atur sistem)	54
Pengaturan Copy/send	57
Submenu MBM-3 Configuration	58
Submenu Stapler/stacker	59
Submenu I/O	59
Submenu Embedded Jetdirect	60
Submenu Resets	63
Menu Diagnostics (Diagnostik)	65
Menu Layanan	69

3 Konfigurasi I/O

Konfigurasi jaringan	72
Mengkonfigurasi parameter TCP/IP	72
Mengkonfigurasi parameter TCP/IP secara manual dari panel kontrol MFP	72

Mengatur alamat IP	72
Mengatur subnet mask	73
Mengatur default gateway	73
Menonaktifkan protokol jaringan (pilihan)	74
Untuk menonaktifkan DLC/LLC	74
Konfigurasi paralel	75
Konfigurasi USB	76
Konfigurasi sambungan pendukung	77
Server cetak HP Jetdirect	78
Jaringan NetWare	78
Jaringan Windows	78
Jaringan AppleTalk	78
Jaringan UNIX/Linux	78
Pencetakan nirkabel	79
Standar IEEE 802.11	79
Bluetooth	79

4 Tugas pencetakan

Mengontrol tugas cetak	82
Source	82
Type dan Size	82
Prioritas pengaturan cetak	82
Memilih media cetak	84
Media yang harus dihindari	84
Kertas yang dapat merusak MFP	84
Penyensoran jenis media secara otomatis (mode auto sense)	86
Penyensoran Baki 1	86
Penyensoran Baki 2–N	87
Mengkonfigurasi baki masukan	88
Mengkonfigurasi baki jika MFP mengirimkan prompt (permintaan)	88
Untuk mengkonfigurasi salah satu baki saat memasukkan kertas	88
Untuk mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak	89
Mengkonfigurasi baki menggunakan menu Paper Handling	89
Mengkonfigurasi Baki 2, 3, atau 4 untuk ukuran kertas custom	90
Mencetak dari Baki 1 (baki multiguna)	91
Memasukkan media di Baki 1	91
Mencetak amplop dari Baki 1	92
Untuk memasukkan amplop ke dalam Baki 1.	93
Mencetak amplop	94
Mencetak dari Baki 2, 3 atau 4	94
Memasukkan media berukuran standar yang dapat terdeteksi ke dalam Baki 2, 3 atau 4	94
Memasukkan media berukuran standar yang dapat terdeteksi ke dalam Baki 2, 3 dan 4	97
Memasukkan media berukuran custom ke dalam Baki 2	100
Mencetak pada media khusus	104
Transparansi	104
Kertas mengkilap	104
Kertas berwarna	105
Amplop	105

Label	105
Kertas berat	106
Kertas HP LaserJet Tough	106
Formulir cetak dan kertas kop surat	107
Kertas daur ulang	107
Mencetak dua-sisi (dupleks) otomatis	108
Pengaturan panel kontrol untuk pencetakan 2-sisi	109
Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pencetakan 2-sisi dari panel kontrol MFP	109
Pilihan untuk penjilidan tugas cetak 2-sisi	110
Pencetakan manual 2-sisi	110
Mencetak buklet	111
Menjilid dokumen	112
Untuk memilih penjepret dalam aplikasi (Windows)	112
Untuk memilih penjepret pada panel kontrol	112
Mengisikan jepretan	112
Untuk mengisikan jepretan	113
Situasi pencetakan khusus	115
Mencetak halaman pertama yang berbeda	115
Mencetak sampul belakang kosong	115
Mencetak pada media berukuran custom	115
Menghentikan permintaan cetak	116
Untuk menghentikan tugas cetak yang sedang aktif dari panel MFP	116
Untuk menghentikan tugas cetak yang aktif dari aplikasi perangkat lunak	116
Memilih tempat hasil cetak	117
Tempat hasil cetak kotak surat 3-tempat	117
Memilih lokasi hasil cetak	118
Untuk memilih lokasi hasil cetak pada panel kontrol	118
Fitur penyimpanan tugas	119
Memeriksa dan menahan tugas	119
Mencetak tugas tersimpan	119
Menghapus tugas tersimpan	119
Menyalin tugas dengan cepat	120
Private job (Tugas pribadi)	120
Mencetak tugas pribadi	121
Menghapus tugas pribadi	121
Menyimpan tugas cetak	121
Mode mopier	121
Mengelola memori	123
Menggunakan fitur-fitur pada driver printer	124
Membuat dan menggunakan quick sets (set cepat)	124
Membuat dan menggunakan tanda air	125
Mengubah ukuran dokumen	125
Mengatur ukuran kertas khusus dari driver printer	126
Menggunakan kertas/sampul berbeda	126
Mencetak halaman pertama kosong	127
Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas	127
Mencetak pada kedua sisi kertas	127

Untuk mencetak bolak-balik dengan menggunakan aksesori pencetakan- dupleks	128
Untuk mencetak bolak-balik secara manual	128
Opsi layout untuk mencetak bolak-balik	129
Mengatur opsi penjilidan	129
Mengatur opsi warna	130
Menggunakan kotak dialog HP Digital Imaging Options (Opsi Pencitraan Digital HP)	130
Menggunakan tab Services (Layanan)	131
Menggunakan fitur-fitur pada driver printer Macintosh	132
Membuat dan menggunakan preset pada Mac OS X	132
Mencetak halaman sampul	132
Mencetak beberapa halaman pada selembur kertas	133
Mencetak pada kedua sisi kertas	133
Mengatur opsi warna	135

5 Menyalin

Menelusuri layar-salin	138
Tombol Cancel (Batal)	138
Tombol OK	138
Petunjuk penyalinan dasar	139
Menyalin menggunakan pengaturan standar	139
Menyalin menggunakan pengaturan standar	139
Menyalin menggunakan pengaturan yang dibuat pengguna	139
Membuat penyalinan selain menggunakan pengaturan standar	139
Menyalin menggunakan kaca pemindai	141
Menyalin menggunakan ADF	141
Menggunakan Job Mode	141
Mengubah pengaturan penyalinan untuk tugas yang aktif	143
Mengatur kecerahan salinan	143
Memperkecil atau memperbesar salinan	143
Menghilangkan latar belakang	143
Ketajaman	143
Menyalin dokumen asli dengan multi-ukuran	144
Membuat tugas penyimpanan salinan	145

6 Memindai dan mengirim ke e-mail

Apakah SMTP itu?	148
Apakah LDAP itu?	149
Konfigurasi e-mail	150
Konfigurasi e-mail secara otomatis	150
Konfigurasi e-mail secara manual	150
Untuk mencari gateway dengan menggunakan program e-mail	151
Navigasi layar e-mail	152
Tombol bantuan	152
Kolom From:	152
To:, Kolom CC:, dan BCC:	152
Tombol Clear All	153
Dasar-dasar e-mail	154
Mengambil dokumen	154

Mengirim dokumen	154
Untuk mengirim dokumen	154
Menggunakan fungsi auto-complete	155
Menggunakan buku alamat	156
Membuat daftar penerima	156
Menggunakan buku alamat lokal	156
Untuk menambahkan alamat e-mail ke buku alamat lokal	157
Untuk menghapus alamat e-mail dari buku alamat lokal	157
Fitur-fitur e-mail tambahan	158
E-mail sekunder	158
Mengirim ke folder	158
Mengirim ke alur kerja	158

7 Faksimili

Faksimili analog	160
Memasang aksesoris faks	160
Menghubungkan aksesoris faks ke saluran telepon	164
Mengkonfigurasi dan menggunakan fitur faks	165
Faksimili digital	166

8 Warna

Menggunakan warna	168
HP ImageREt 3600	168
Color lockout	168
Pemilihan kertas	169
Pilihan warna	169
sRGB	169
Mencetak dalam 4-warna — CMYK	170
Emulasi kelompok tinta CMYK (hanya PostScript)	170
Mencocokkan warna	171
Mencocokkan warna PANTONE®	171
Pencocokan warna dengan buku contoh	171
Mencetak contoh warna	172
Mengatur opsi warna printer pada komputer Windows	173
Mencetak dalam skala abu-abu	173
Warna RGB (Tema Warna)	173
Pengaturan warna otomatis atau manual.	174
Opsi warna manual	174
Membatasi pencetakan warna	176
Mengatur opsi warna printer pada komputer Macintosh	177
Mencetak Warna sebagai Abu-abu	177
Opsi warna lanjut untuk teks, grafis, dan foto.	177
Opsi halftone (paruh nada)	177
Abu-abu Netral	177
RGB Color (Warna RGB)	178
Edge Control (Kontrol Tepi)	178

9 Perangkat hasil cetak pilihan

Bagian penghubung aksesoris hasil cetak	182
---	-----

Kotak surat 3-tempat	183
Mode kotak surat	183
Mode penjepret	183
Mode pemisah fungsi	183
Mengkonfigurasi driver printer untuk mengenali kotak surat 3-tempat/penjepret/penjilid ..	183
Windows	183
Macintosh	184
Untuk memilih mode pengoperasian pada panel kontrol	184
Untuk mengkonfigurasi tempat tujuan pada panel kontrol (mode Kotak surat dan Pemisah fungsi)	184
Untuk memilih mode pengoperasian dalam driver printer (Windows 2000 dan Windows XP)	184
Windows 98, Windows Me, dan Windows NT 4.0	185
Mac OS X	185
Aksesori penjepret/penjilid	186
Untuk mengkonfigurasi driver printer agar mengenali penjepret/penjilid pilihan	186
Windows	186
Macintosh	187
Untuk memilih penjepret pada panel kontrol untuk tugas tercetak	187
Untuk memilih penjepret dalam driver printer untuk tugas tercetak (Windows)	187
Untuk memilih penjepret dalam driver printer pada tugas tercetak (Mac)	187
Untuk mengatur penjepret pada panel kontrol untuk semua tugas salin	188
Untuk mengatur penjepret pada panel kontrol untuk satu tugas salin	188
Untuk mengkonfigurasi MFP agar menghentikan atau melanjutkan jika kartrid penjepret kosong.	188
Mengatasi masalah aksesori hasil cetak	189

10 Fitur-fitur pengamanan

Mengamankan server Web tertanam	192
Untuk mengamankan server Web tertanam	192
Foreign Interface Harness (FIH)	193
Persyaratan	193
Menggunakan FIH	193
Untuk mengaktifkan portal FIH	193
Untuk menonaktifkan portal FIH	193
Secure Disk Erase (Penghapus Disk Aman)	195
Data terpengaruh	195
Memperoleh akses ke Secure Disk Erase	195
Informasi tambahan	195
Fitur-fitur Job-storage (penyimpanan tugas)	196
Otentikasi DSS	197
Mengunci menu panel kontrol	198
Mengunci panel pemasangan	199

11 Mengelola dan memelihara MFP

Menggunakan server Web tertanam	202
Membuka server Web tertanam	202
Tab Information (Informasi)	203
Tab Settings (Pengaturan)	203
Tab Digital Sending	204

Tab Networking	204
Other links	205
Menggunakan HP Easy Printer Care Software	206
Sistem operasi yang didukung	206
Untuk menggunakan HP Easy Printer Care Software	206
Bagian HP Easy Printer Care Software	206
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin	209
Menggunakan HP Printer Utility untuk Macintosh	210
Membuka HP Printer Utility (Utility Printer HP)	210
Mencetak halaman pembersih	210
Mencetak halaman konfigurasi	210
Melihat status suplai	211
Memesan suplai secara online dan menggunakan fitur dukungan lainnya	211
Meng-upload file ke printer	211
Meng-upload font ke printer.	212
Memperbarui firmware	212
Mengaktifkan mode pencetakan bolak-balik (pencetakan dupleks)	212
Mengaktifkan mode pencetakan Economode (Ekonomis)	213
Mengganti kepekatan toner	213
Mengubah pengaturan resolusi	213
Mengunci atau membuka kunci perangkat penyimpanan printer	213
Menyimpan atau mencetak pekerjaan tersimpan	214
Mengkonfigurasi baki	214
Mengubah pengaturan jaringan	214
Membuka server Web terpadu	215
Mengatur peringatan e-mail	215
Mengkonfigurasi dan memeriksa alamat IP	216
Pengaturan TCP/IP	216
Pencarian otomatis	216
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	216
Memeriksa konfigurasi TCP/IP	216
Mengubah alamat IP	216
Untuk mengubah alamat IP dengan menggunakan HP Web Jetadmin	216
Untuk mengubah alamat IP dengan menggunakan server Web tertanam	217
Untuk mengubah alamat IP menggunakan panel kontrol	217
Mengatur jam saat ini	219
Mengatur tanggal dan waktu	219
Untuk menetapkan format tanggal	219
Untuk menetapkan tanggal	219
Untuk menetapkan format waktu	219
Untuk menetapkan waktu	220
Mengatur wake time (waktu bangun)	220
Untuk menetapkan waktu bangun	220
Mengatur sleep delay (istirahat)	221
Untuk mengatur istirahat	221
Mengkonfigurasi pemberitahuan	222
Memeriksa konfigurasi MFP	223
Untuk mencetak halaman informasi	223
Struktur menu	223

Halaman konfigurasi	223
HP Jetdirect page (Halaman HP Jetdirect)	224
Supplies status page (Halaman Status persediaan)	225
Usage page (Halaman Penggunaan)	226
Daftar font PCL atau PS	227
Peningkatan kemampuan firmware	229
Menentukan level firmware yang aktif	229
Men-download firmware yang baru dari situs Web HP	229
Memindahkan firmware yang baru ke MFP	229
Menggunakan FTP untuk mengupload firmware melalui browser	229
Untuk menggunakan browser dalam pembaruan firmware	229
Menggunakan FTP untuk meningkatkan kemampuan firmware pada hubungan jaringan	230
Untuk meningkatkan kemampuan firmware pada hubungan jaringan dengan menggunakan FTP	230
Menggunakan HP Web Jetadmin untuk meningkatkan kemampuan firmware	231
Menggunakan perintah MS-DOS untuk meningkatkan kemampuan firmware	232
Menggunakan firmware HP Jetdirect	232
Mengelola kartrid cetak	234
Kartrid cetak HP	234
Kartrid cetak non-HP	234
Otentikasi kartrid cetak	234
Hotline pemalsuan HP	234
Penyimpanan kartrid cetak	235
Perkiraan masa pakai kartrid cetak	235
Memeriksa masa pakai kartrid cetak	235
Menggunakan panel kontrol MFP	235
Menggunakan server Web tertanam	235
Menggunakan HP Easy Printer Care Software	235
Menggunakan HP Web Jetadmin	235
Mengganti kartrid cetak	236
Untuk mengganti kartrid cetak	236
Mengganti persediaan	240
Penempatan persediaan	240
Petunjuk penggantian persediaan	240
Menyediakan ruang di sekitar MFP untuk mengganti persediaan	241
Perkiraan interval penggantian persediaan	241
Menjalankan pemeliharaan untuk tindakan pencegahan	242
Perangkat pemeliharaan ADF	242
Membersihkan MFP	243
Membersihkan bagian luar MFP	243
Membersihkan layar sentuh	243
Untuk membersihkan kaca pemindai	243
Membersihkan sistem pengiriman ADF	244
Untuk membersihkan sistem pengiriman ADF	244
Untuk membersihkan penggulung ADF	245
Membersihkan mylar strip	248
Untuk membersihkan mylar strip	248
Mengkalibrasi pemindai	250
Untuk mencetak target kalibrasi	250

12 Mengatasi masalah

Mengatasi masalah umum	252
Daftar Periksa untuk mengatasi masalah	252
Mengenal Permasalahan MFP	254
Halaman Informasi tentang mengatasi masalah	255
Halaman konfigurasi	255
Halaman pengujian jalur kertas	255
Halaman registrasi	255
Log aktivitas	256
Jenis pesan pada panel kontrol	257
Pesan status	257
Pesan peringatan	257
Pesan-pesan error	257
Pesan error fatal	257
Pesan panel kontrol	258
Daftar pesan	258
Kemacetan kertas	289
Memperbaiki kemacetan kertas	290
Untuk menonaktifkan perbaikan kertas macet.	290
Mengambil media yang macet	291
Mengambil media yang macet di penutup kanan	291
Macet dalam Baki 1	296
Macet dalam Baki 2, 3 atau 4	296
Macet dalam penjepret/penjilid	298
Macet pada penjepret	299
Macet dalam kotak surat 3-tempat	301
Kemacetan lainnya dalam bagian penghubung aksesoris	303
Macet dalam ADF	305
Masalah penanganan media	307
Printer mengambil beberapa lembar	307
Printer mengambil halaman dengan ukuran yang salah	307
Printer menarik dari baki yang salah	308
Media tidak masuk secara otomatis	308
Media tidak diambil dari Baki 2, 3 atau 4	308
Transparansi atau kertas mengkilap tidak dapat masuk.	309
Amplon mengalami kemacetan atau tidak masuk ke MFP	309
Hasil cetak berkerut atau terlipat	310
Printer tidak akan mencetak dua sisi atau mencetak dua sisi secara salah	310
Memahami pesan MFP	312
Menggunakan sistem bantuan MFP	312
Jika pesan masih berlanjut	312
Mengerti pertanda lampu aksesoris pada kotak surat 3-tempat dan unit penjepret/penjilid	313
Lampu aksesoris	313
Mengganti aksesoris atau komponennya	314
Memahami lampu pada papan pemasangan	315
LED HP Jetdirect	315
Kedipan LED	315
LED Faks	316
Masalah pencetakan berwarna	317
Error pada hasil cetak berwarna	317

Bayangan yang salah	317
Warna hilang	317
Error pada kartrid	318
Error pada kesesuaian warna	318
Memperbaiki masalah kualitas cetak dan kualitas salinan	319
Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan media	319
Transparansi overhead rusak	319
Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kondisi lingkungan	320
Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kemacetan	320
Halaman mengatasi masalah kualitas cetak	320
Alat bantu mengatasi masalah kualitas cetak	320
Contoh kerusakan gambar	321
Membersihkan kaca pemindai	326
Mengkalibrasi MFP	327
Kerusakan pengukur berulang	328
Mengatasi masalah e-mail	329
Untuk memvalidasi alamat gateway SMTP	329
Untuk memvalidasi alamat gateway LDAP	329
Mengatasi masalah konektivitas jaringan	330
Mengatasi masalah pencetakan jaringan	330
Memeriksa komunikasi melalui jaringan	330
Untuk memeriksa komunikasi melalui jaringan	331
Pemecahan masalah umum Macintosh	332
Memecahkan masalah dengan Mac OS v9.x	332
Memecahkan masalah dengan Mac OS X	334

Apendiks A Bekerja dengan kartu memori dan server cetak

Memori dan font printer	340
Memasang memori dan font	341
Untuk memasang memori DIMM DDR	341
Untuk memasang kartu memori flash	346
Mengaktifkan memori	350
Untuk mengaktifkan memori pada Windows 98 dan Me	350
Untuk mengaktifkan memori pada Windows 2000 dan XP	351
Memasang kartu server cetak HP Jetdirect	352
Untuk memasang kartu server cetak HP Jetdirect	352
Memasang kartu EIO	355
Untuk memasang kartu EIO	355

Apendiks B Persediaan dan aksesori

Memesan komponen, aksesori dan persediaan	360
Memesan langsung dari HP	360
Pemesanan melalui penyedia dukungan atau layanan	360
Pemesanan langsung melalui server Web tertanam (untuk printer yang terhubung ke jaringan)	360
Untuk memesan langsung melalui server Web tertanam	360
Nomor komponen	361
Aksesori	361
Kartrid cetak	361
Perangkat pemeliharaan	362

Unit yang dapat diganti pelanggan	362
Memori	362
Kabel dan interface	362
Media cetak	363

Apendiks C Layanan dan dukungan

Pernyataan jaminan terbatas Hewlett-Packard	366
Pernyataan jaminan terbatas untuk kartrid cetak	367
Pernyataan jaminan terbatas untuk fuser dan unit transfer	368
Ketersediaan dukungan dan layanan	369
Perjanjian pemeliharaan HP	370
Perjanjian layanan di tempat	370
Prioritas layanan di tempat	370
Layanan di tempat pada hari berikutnya	370
Layanan mingguan (volume) di tempat	370

Apendiks D Spesifikasi MFP

Spesifikasi fisik	372
Spesifikasi listrik	373
Spesifikasi akustik	374
Spesifikasi lingkungan	375

Apendiks E Spesifikasi media

Spesifikasi media cetak	378
Pencetakan dan ruang penyimpanan kertas	378
Amplop	379
Amplop dengan lipatan sisi ganda	379
Amplop dengan penutup berpelekat stiker	380
Margin amplop	380
Penyimpanan amplop	380
Label	381
Susunan label	381
Transparansi	381
Berat dan ukuran media cetak	382
Berat dan ukuran media yang didukung	382

Apendiks F Informasi peraturan

Pendahuluan	388
Peraturan FCC	389
Compliance with FCC regulations	389
Telekomunikasi	390
Komunikasi faks	390
Program Pengawasan Produk Ramah Lingkungan	391
Pelestarian lingkungan	391
Produksi Ozon	391
Pemakaian daya	391
Persediaan pencetakan HP LaserJet	391
Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga pribadi di Uni Eropa	393

Material Safety Data Sheet [MSDS] (Lembar Data Keselamatan Material)	393
Untuk informasi lebih lanjut	394
Pernyataan Kesesuaian untuk (HP Color LaserJet 4730mfp):	395
Pernyataan keselamatan khusus negara/kawasan	396
Pernyataan laser yang aman	396
Pernyataan DOC Kanada	396
Pernyataan VCCI Jepang	396
Pernyataan konektor Jepang	396
Pernyataan EMI Korea	397
Pernyataan keselamatan Cina	397
Pernyataan laser Finlandia	398
Australia	398

Indeks.....	399
--------------------	------------

1 Dasar-dasar MFP

Selamat karena Anda telah membeli HP Color LaserJet 4730mfp. Jika Anda belum pernah menggunakannya, lihat *HP Color LaserJet 4730mfp Start Guide* yang diberikan bersama periferal multifungsi (MFP) untuk petunjuk persiapannya.

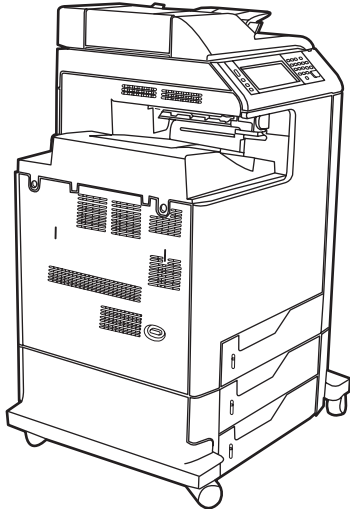
Setelah MFP dipersiapkan dan siap digunakan, ambil beberapa saat untuk mempelajarinya. Bab ini memperkenalkan beberapa topik berikut:

- [Konfigurasi HP Color LaserJet 4730mfp Series](#)
- [Fitur-fitur dan kelebihan periferal multifungsi \(MFP\)](#)
- [Komponen dan aksesoris MFP](#)
- [Perangkat lunak](#)
- [Perangkat lunak untuk komputer Macintosh](#)
- [Driver printer](#)
- [Driver printer untuk komputer Macintosh](#)
- [Daftar pemeriksaan pemasangan](#)

Konfigurasi HP Color LaserJet 4730mfp Series

HP Color LaserJet 4730mfp series tersedia dalam konfigurasi berikut.

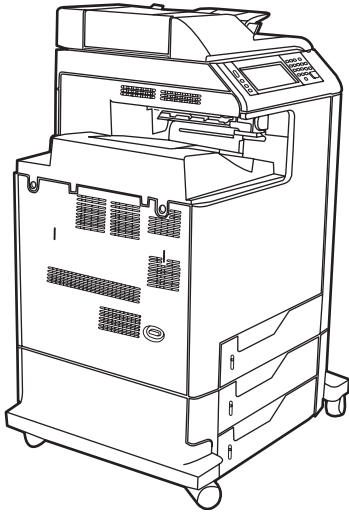
HP Color LaserJet 4730mfp (model dasar Q7517A)



Standar HP Color LaserJet 4730mfp dilengkapi dengan beberapa perangkat berikut:

- Baki masukan multiguna 100-lembar (baki 1)
- Baki masukan 3-500 lembar
- Pemasok dokumen otomatis (ADF) yang menampung hingga 50 halaman
- Server cetak tertanam HP Jetdirect untuk dihubungkan ke jaringan 10/100Base-TX
- 256 megabyte (MB) synchronous dynamic random access memory (SDRAM)
- Duplekser
- Hard-drive

HP Color LaserJet 4730x mfp (Q7518A)



HP Color LaserJet 4730x mfp memiliki fitur yang sama dengan model dasar dan juga mencakup aksesori faks analog.

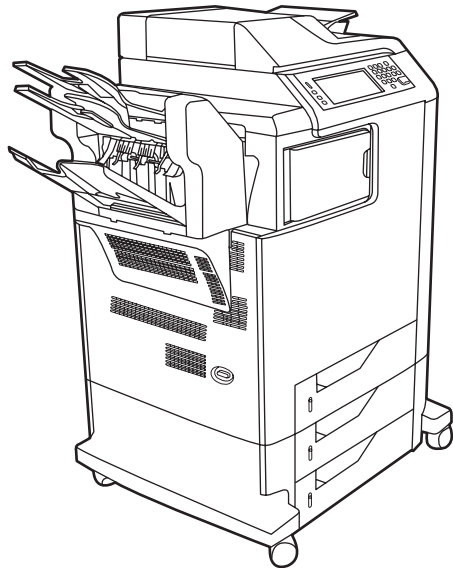
HP Color LaserJet 4730xs mfp (Q7519A)



HP Color LaserJet 4730xs mfp memiliki fitur yang sama dengan model dasar dan juga mencakup beberapa unit perangkat berikut:

- Aksesori faks analog
- Bagian penghubung aksesori hasil cetak
- Aksesori penjepret/penjilid

HP Color LaserJet 4730xm mfp (Q7520A)



HP Color LaserJet 4730xm mfp memiliki fitur yang sama dengan model dasar dan juga mencakup beberapa perangkat berikut:

- Bagian penghubung aksesoris hasil cetak
- Aksesoris faks analog
- Aksesoris kotak surat 3-tempat

Fitur-fitur dan kelebihan periferal multifungsi (MFP)

HP Color LaserJet 4730mfp series dirancang untuk berbagi dengan workgroup. Gunakan MFP untuk menyalin dan mencetak dokumen berwarna dan hitam putih atau untuk mengirim dokumen tersebut secara digital. MFP merupakan penyalin yang berdiri sendiri yang tidak memerlukan sambungan ke komputer. Melalui HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 (Aksesori Faks Analog HP LaserJet 300) pilihan (disertakan dengan beberapa model), MFP juga dapat mengirim dan menerima faks.

Daftar fitur

Fungsi

- Pencetakan 2-sisi (dupleks)
- Modifikasi gambar
- Pengiriman digital berwarna
- Penyelesaian dokumen dua sisi
- Pencetakan pada jaringan

Kecepatan dan pencapaian

- 31 halaman per menit (ppm) bila menyalin dan mencetak pada kertas berukuran letter; 30 ppm bila menyalin dan mencetak pada kertas berukuran A4
- 25% hingga 400% skalabilitas jika menggunakan kaca pemindai
- 25% hingga 200% skalabilitas jika menggunakan pemasok dokumen otomatis (ADF)
- Kurang dari 10 detik untuk mencetak halaman pertama
- Kirim Sekali, teknologi Pemrosesan Gambar Raster (RIP) ONCE
- Siklus kerja hingga 85.000 halaman per bulan
- 533 megahertz (MHz) mikroprosesor

Resolusi

- 600 dot per inci (dpi) dengan teknologi Peningkatan Resolusi (REt)
- Fitur produk HP FastRes dan teknologi Peningkatan Resolusi HP (REt) untuk 1200 kali 1200 dpi efektif pada kecepatan mesin optimal.

Memori

- 256 megabyte (MB) memori akses acak (RAM), dapat ditambah ke 512 MB dengan menggunakan standar industri 100-pin double data rate dual inline memory module (DDR DIMM)
- Teknologi Peningkatan Memori (MEt) memadatkan data secara otomatis agar penggunaan RAM lebih efisien

Interface pengguna

- Tampilan grafis pada panel kontrol
- Server Web tertanam untuk mengakses dukungan dan pemesanan persediaan (untuk produk yang terhubung ke jaringan)
- Perangkat lunak HP Easy Printer Care (status dan alat bantu mengatasi masalah berbasis Web)
- Kemampuan pemesanan persediaan melalui Internet menggunakan perangkat lunak HP Easy Printer Care

Bahasa dan font

- HP Printer Command Language (PCL) 6
- HP PCL 5e untuk kompatibilitas
- Bahasa Manajemen Printer
- PDF
- XHTML
- Karakter huruf TrueType 80 skala
- Emulasi HP PostScript® 3 (PS)

Menyalin dan mengirim

- Mode untuk teks, grafis, teks campuran dan format grafis
- Fitur penghenti tugas (pada batas menyalin)
- Banyak halaman dalam satu lembar
- Operator animasi kehadiran (misalnya, perbaikan macet)
- Kompatibilitas e-mail
- Fitur tidur yang menghemat daya
- Pemindaian dupleks otomatis (2-sisi)

Kartrid cetak (4 kartrid)

- Mencetak hingga 12.000 halaman dengan 5% jangkauan
- Desain kartrid tanpa perlu dikocok
- Pendeteksian otentikasi kartrid cetak HP
- Strip pembuka toner otomatis

Penanganan kertas

- **Masukan**
 - **Baki 1 (baki multiguna):** Baki multiguna untuk kertas, transparansi, label, dan amplop. Menampung hingga 100 lembar kertas atau 20 amplop.
 - **Baki 2, 3, dan 4:** Baki 500-lembar. Baki-baki ini secara otomatis mendeteksi ukuran kertas standar hingga legal dan untuk mencetak pada kertas berukuran custom.
 - **Pemasok dokumen otomatis (ADF):** Menampung hingga 50 lembar kertas.
 - **Mencetak Dupleks dan menyalin:** Menyediakan pencetakan 2-sisi dan penyalinan (mencetak pada kedua sisi kertas)
 - **Memindai dupleks ADF:** ADF memiliki duplekser otomatis untuk memindai dokumen 2-sisi.
- **Hasil cetak**
 - **Tempat hasil cetak standar:** Tempat hasil cetak standar terletak di sisi kiri pada MFP Tempat ini dapat menampung hingga 500 lembar kertas.
 - **Tempat hasil cetak ADF:** Tempat hasil cetak ADF berada dibawah baki masukan ADF. Tempat ini menampung hingga 50 lembar kertas, dan MFP secara otomatis akan berhenti jika tempat ini penuh.
 - **Penjepret/penjilid pilihan:** Penjepret/penjilid menjepret hingga 30 lembar dokumen dan menjilid hingga 500 lembar.
 - **Kotak surat 3-tempat pilihan:** Satu tempat menjilid hingga 500 lembar, dan dua tempat menjilid hingga 100 lembar, jumlah total dari masing-masing adalah 700 lembar.

Konektivitas

- Sambungan paralel IEEE 1284C-compliant
- Sambungan Foreign Interface Harness (FIH)(AUX), untuk hubungan dengan perangkat lainnya
- Konektor Local area network (LAN) (RJ-45) untuk server cetak tertanam HP Jetdirect
- Kartu faks analog pilihan
- HP Digital Sending Software (DSS) pilihan
- Kartu enhanced input/output (EIO) pilihan
- Koneksi USB 2.0
- Port ACC (port aksesori dengan kemampuan host USB)
- Port aksesori (untuk hubungan perangkat pihak ketiga)

Fitur-fitur sistem

- Pengaturan tidur akan menghemat daya (memenuhi persyaratan ENERGY STAR®, Versi 1.0).



Perhatikan Lihat [Pelestarian lingkungan](#) untuk informasi lebih lanjut.

Fitur-fitur pengamanan

- Foreign Interface Harness (FIH)
- Secure Disk Erase (Penghapus Disk Aman)
- Kunci pengaman
- Penahan tugas
- Otentikasi DSS

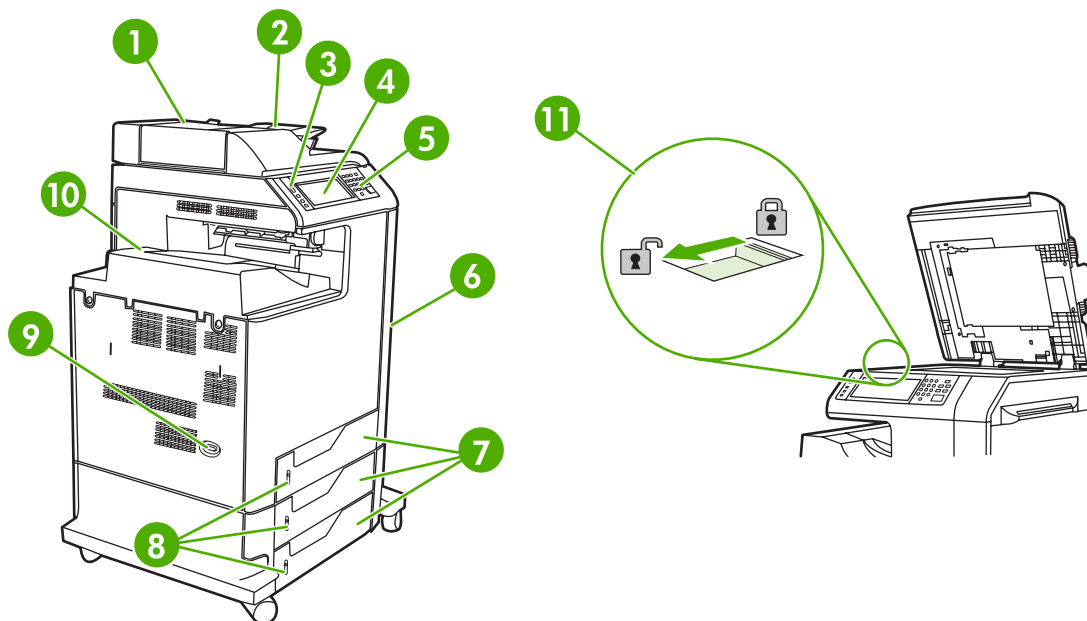
Persyaratan sistem minimum

Untuk menggunakan fungsionalitas e-mail, MFP harus dihubungkan ke jaringan berbasis IP yang memiliki server protokol transfer surat biasa (SMTP). Server ini dapat berada di local area network (LAN) atau di luar penyedia layanan Internet (ISP). HP menyarankan agar MFP diletakkan di local area network (LAN) yang sama dengan server SMTP. Jika Anda menggunakan ISP, Anda harus terhubung ke ISP dengan menggunakan sambungan jalur pelanggan digital (DSL). Jika Anda memperoleh layanan e-mail dari ISP, minta ISP untuk memberikan alamat SMTP yang benar. Sambungan dial-up tidak didukung. Jika Anda tidak memiliki server SMTP pada jaringan, perangkat lunak pihak ketiga tersedia untuk membuat server SMTP. Namun, membeli dan memberi dukungan perangkat lunak ini adalah tanggung jawab Anda.

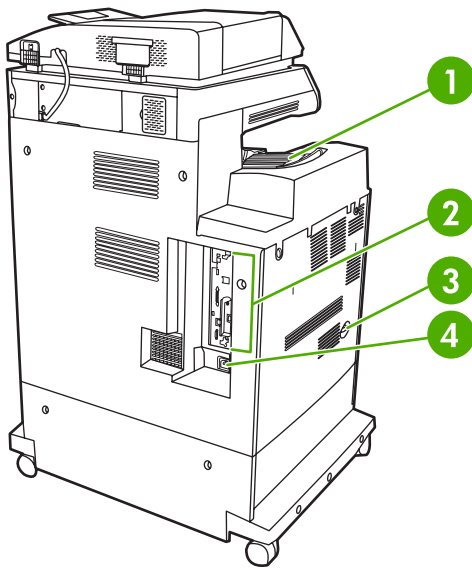
Komponen dan aksesori MFP

Mengidentifikasi komponen MFP

Sebelum menggunakan MFP, kenali setiap komponen MFP.



1	Penutup atas ADF
2	Baki masukan pemasok dokumen otomatis (ADF) untuk salin/pindai/faks dokumen asli
3	Lampu status panel kontrol
4	Tampilan panel kontrol dengan fungsionalitas layar sentuh
5	Papan ketik panel kontrol
6	Penutup sisi kanan (memberikan akses ke kartrid cetak dan komponen habis pakai lainnya)
7	Baki 2, 3, dan 4
8	Indikator level kertas
9	Tombol Hidup/Mati
10	Tempat hasil cetak
11	Pengunci pemindai



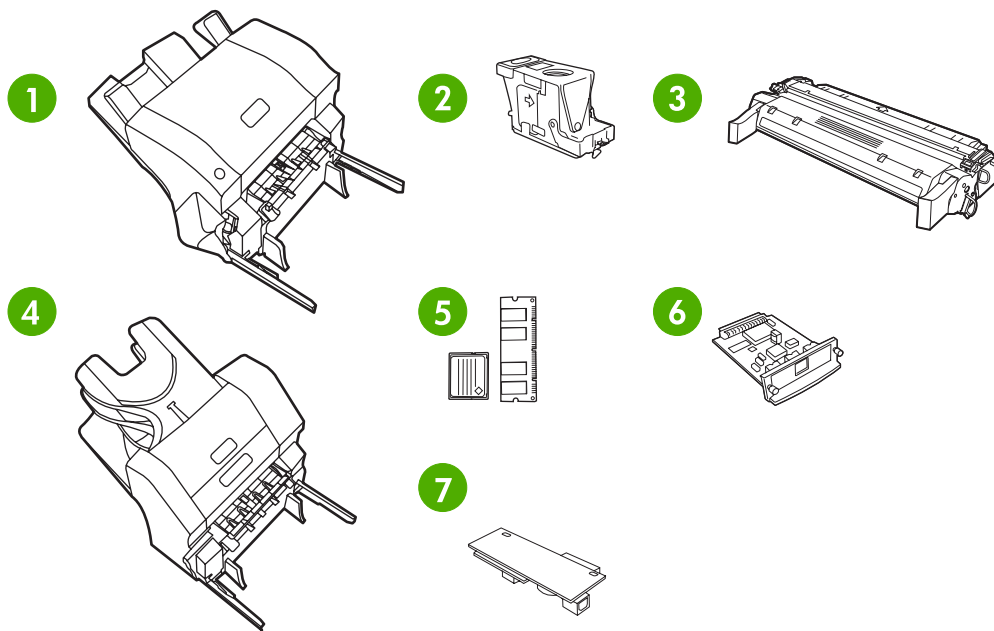
- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Tempat hasil cetak |
| 2 | Port interface |
| 3 | Tombol hidup/mati |
| 4 | Sambungan daya |

Aksesori dan persediaan

Anda dapat menambah kemampuan MFP dengan menambah aksesori pilihan. Untuk informasi lebih lanjut tentang pemesanan aksesori dan persediaan, lihat [Memesan komponen, aksesori dan persediaan](#).



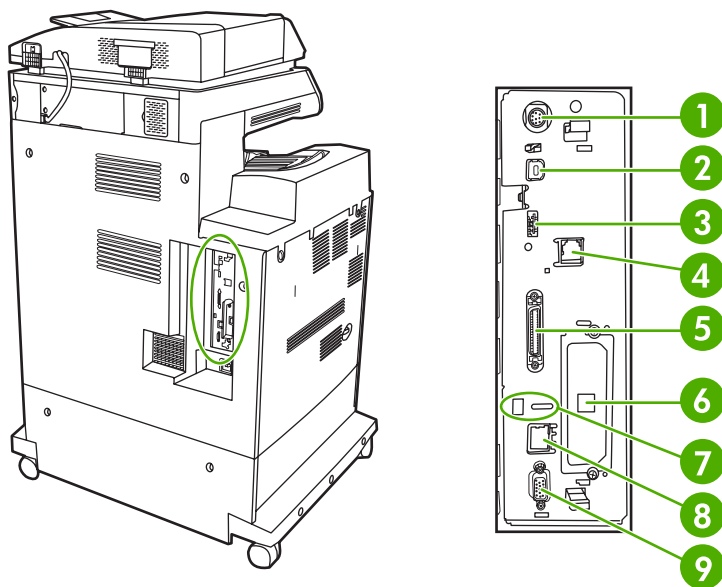
Perhatikan Gunakan aksesori dan persediaan yang sudah didesain khusus untuk MFP untuk memastikan performa yang optimal.



1	Penjepret/penjilid (Q7521A). Aksesori ini mencakup bagian penghubung aksesori hasil cetak
2	Kartrid penjepret (C8091A)
3	Kartrid cetak (4 kartrid cetak) (Q6460A, Q6461A, Q6462A, dan Q6463A)
4	Kotak surat 3-tempat (Q7523A) Aksesori ini mencakup bagian penghubung aksesori hasil cetak
5	Memori DIMM dan kartu memori flash
6	Server cetak HP Jetdirect (kartu EIO)
7	HP LaserJet analog fax accessory 300 (Q3701A)

Port interface

MFP memiliki lima port untuk menghubungkan ke komputer atau jaringan. Port-port itu berada di kiri, sudut belakang MFP.



1	Foreign Interface Harness (FIH)
2	USB 2.0
3	ACC (port aksesori menggunakan host protokol USB)
4	Sambungan faks (untuk menghubungkan ke aksesori faks analog pilihan)
5	Port paralel
6	Slot tambahan interface EIO
7	Port akses untuk kunci Kensington
8	Hubungan jaringan (server cetak HP Jetdirect tertanam)
9	Port AUX

Memindahkan MFP

Sebelum memindahkan MFP, pastikan untuk mengunci pemindai. Pengunci pemindai berada di belakang penutup pemindai, di sebelah kiri kaca pemindai.

Perangkat lunak

MFP diberikan bersama perangkat lunak pendukung, berupa driver printer dan perangkat lunak pilihan. Agar mudah menyiapkan MFP dan mengakses semua fitur MFP, HP menganjurkan agar Anda menginstal perangkat lunak yang disediakan.

Periksa catatan penginstalan dan file Readme pada CD-ROM MFP untuk perangkat lunak dan bahasa tambahan. Perangkat lunak HP tidak tersedia dalam semua bahasa.

Sistem operasi dan komponen MFP

CD-ROM MFP berisi komponen perangkat lunak dan driver untuk pengguna dan administrator jaringan. Driver printer yang disediakan pada CD-ROM harus diinstal agar memberi manfaat optimal pada fitur-fitur MFP. Program lainnya disarankan, namun tidak diharuskan untuk pengoperasian. Periksa catatan penginstalan dan file Readme pada CD-ROM MFP untuk informasi lebih lanjut.

CD-ROM berisi perangkat lunak yang didesain untuk pengguna dan administrator jaringan yang mengoperasikan MFP pada sistem operasi berikut:

- Microsoft® Windows® 98 dan Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003
- Apple Mac OS X versi 10.2 atau versi lebih baru

Driver printer terbaru untuk semua sistem operasi yang didukung tersedia di http://www.hp.com/go/clj4730mfp_software. Jika Anda tidak memiliki akses ke Internet, lihat brosur pendukung yang diberikan bersama kemasan MFP untuk informasi tentang perolehan perangkat lunak terbaru.

Tabel berikut ini merinci perangkat lunak yang tersedia untuk MFP.

Perangkat lunak	Windows 98/ Me	Windows 2000/ XP/Server 2003	Mac OS	UNIX®	Linux ²	OS/2
Windows Installer	x	x				
PCL 5 ³	x	x				
PCL 6	x	x				
Emulasi PostScript ³	x	x	x			
HP Web Jetadmin ¹		x		x		
Macintosh Installer			x			
File PostScript Printer Description (PPD) Macintosh			x			
Driver IBM ¹						x
Skrip model ²				x		

¹ Hanya tersedia di World Wide Web.

² Driver Linux tersedia di <http://hpinkjet.sourceforge.net>. File PPD Linux untuk semua LaserJet tersedia di <http://linuxprinting.org>.

³ Instal dengan menggunakan **Custom Install**.



Perhatikan Anda juga dapat membeli Perangkat Lunak HP Digital Sending pilihan yang memberikan kemampuan faks digital. Untuk informasi lebih lanjut, buka <http://www.hp.com/go/digitalsending>.

Fitur-fitur perangkat lunak

Fitur Automatic Configuration (Konfigurasi Otomatis), Update Now (Perbarui), dan Preconfiguration (Prakonfigurasi) tersedia dalam MFP.

Driver Autoconfiguration (Konfigurasi Driver Otomatis)

Driver HP LaserJet PCL 6 dan PCL 5c untuk Windows dan driver PS untuk fitur pencarian otomatis pada Windows 2000 dan Windows XP serta konfigurasi driver untuk aksesori printer saat penginstalan. Sejumlah aksesori yang didukung Driver Autoconfiguration merupakan unit pencetakan dupleks, baki kertas pilihan dan dual inline memory module (DIMM). Jika sistem mendukung komunikasi dua arah, penginstal akan menampilkan Driver Autoconfiguration sebagai komponen yang dapat diinstal secara standar untuk Typical Installation dan untuk Custom Installation.

Update Now

Jika Anda mengubah konfigurasi HP Color LaserJet4730mfp series pada saat instalasi, driver dapat diperbarui secara otomatis dengan konfigurasi yang baru dalam sistem yang mendukung komunikasi dua arah. Klik tombol **Update Now** untuk menyalin secara otomatis konfigurasi yang baru dalam driver.



Perhatikan Fitur Update Now tidak didukung dalam sistem di mana klien Windows 2000 atau Windows XP yang dibagi-pakai dihubungkan ke induk Windows 2000 atau Windows XP.

HP Driver Preconfiguration

HP Driver Preconfiguration adalah arsitektur perangkat lunak dan sekelompok alat bantu yang memungkinkan perangkat lunak HP untuk dikustomisasi dan didistribusikan dalam sistem pencetakan yang diatur. Menggunakan HP Driver Preconfiguration, administrator teknologi informasi (IT) dapat melakukan konfigurasi pencetakan dan standar perangkat untuk driver printer HP sebelum menginstal driver dalam sistem jaringan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *HP Driver Preconfiguration Support Guide*, yang tersedia di <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan

Bagian berikut ini berisi petunjuk instalasi perangkat lunak sistem pencetakan.

MFP dilengkapi dengan perangkat lunak sistem pencetakan dan driver printer dalam bentuk CD-ROM. Perangkat lunak sistem pencetakan pada CD-ROM harus diinstal untuk memperoleh manfaat optimal pada fitur-fitur MFP.

Jika Anda tidak dapat membuka drive CD-ROM, perangkat lunak sistem pencetakan dapat di-download dari Internet di <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.



Perhatikan Contoh model skrip untuk UNIX® (HP-UX®, Sun Solaris) tersedia di <http://www.hp.com/go/unixmodelscrips>. Contoh model skrip untuk jaringan Linux tersedia di <http://linuxprinting.org>.

Anda dapat men-download perangkat lunak terbaru secara gratis di <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Windows untuk koneksi langsung

Bagian ini akan menjelaskan cara menginstal perangkat lunak sistem pencetakan untuk Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, dan Windows XP.

Pada waktu menginstal perangkat lunak pencetakan dalam sistem koneksi-langsung, lakukan selalu instalasi perangkat lunak sebelum menghubungkan kabel paralel atau USB. Jika kabel paralel atau USB telah terhubung sebelum instalasi perangkat lunak, lihat [Menginstal perangkat lunak setelah kabel paralel atau USB dihubungkan](#).

Baik kabel paralel ataupun USB dapat digunakan untuk koneksi langsung. Namun, Anda tidak dapat menghubungkan kabel paralel dan USB dengan sekaligus. Gunakan kabel IEEE 1284 yang kompatibel atau kabel USB standar 2-meter.

Untuk menginstal perangkat lunak sistem pencetakan

1. Tutup semua program perangkat lunak yang terbuka atau bekerja.
2. Masukkan CD-ROM MFP ke dalam drive CD-ROM.

Jika layar pembuka tidak ditampilkan, gunakan prosedur berikut ini:

- Pada menu **Start**, klik **Run**.
 - Ketik sebagai berikut: `X:\setup` (X adalah huruf drive CD-ROM).
 - Klik **OK**.
3. Jika diminta, klik **Install Printer**, kemudian ikuti petunjuk pada layar komputer.
 4. Klik **Finish** setelah instalasi selesai.
 5. Anda mungkin harus mengaktifkan ulang komputer.
 6. Cetak Test Page (Halaman Tes) atau salah satu halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika gagal, periksa penjelasan instalasi dan file Readme pada CD-ROM MFP atau brosur yang tersedia dalam kemasan MFP, atau buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp> untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Windows untuk jaringan

Perangkat lunak pada CD-ROM MFP mendukung instalasi jaringan untuk jaringan Microsoft. Untuk instalasi jaringan pada sistem operasi lainnya, buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

Server cetak tertanam HP Jetdirect dalam HP Color LaserJet 4730mfp mencakup port jaringan 10/100 Base-TX. Jika Anda perlu server cetak HP Jetdirect dengan jenis port jaringan yang lain, lihat [Memesan komponen, aksesoris dan persediaan](#), atau buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

Penginstal tidak mendukung instalasi MFP atau pembuatan objek MFP pada server Novell. Penginstal hanya mendukung instalasi jaringan mode langsung antara komputer Windows dan MFP. Untuk menginstal MFP dan membuat objek pada server Novell, gunakan utilitas HP (seperti HP Web Jetadmin) atau utilitas Novell (seperti NWAdmin).

Untuk menginstal perangkat lunak sistem pencetakan

1. Jika Anda menginstal perangkat lunak pada Windows 2000 atau Windows XP, pastikan Anda memiliki hak akses administrator.
2. Pastikan server cetak HP Jetdirect dikonfigurasi dengan benar untuk jaringan dengan mencetak halaman konfigurasi (lihat [Halaman konfigurasi](#)). Pada halaman kedua, cari alamat IP MFP. Anda mungkin perlu alamat ini untuk menyelesaikan instalasi jaringan.
3. Tutup semua program perangkat lunak yang terbuka atau bekerja.
4. Masukkan CD-ROM MFP ke dalam drive CD-ROM.

Jika layar pembuka tidak ditampilkan, gunakan prosedur berikut ini:

- Pada menu **Start**, klik **Run**.
 - Ketik sebagai berikut: `X:\setup` (X adalah huruf drive CD-ROM).
 - Klik **OK**.
5. Jika diminta, klik **Install Printer**, kemudian ikuti petunjuk pada layar komputer.
 6. Klik **Finish** setelah instalasi selesai.
 7. Anda mungkin harus mengaktifkan ulang komputer.
 8. Cetak Test Page (Halaman Tes) atau salah satu halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika gagal, periksa penjelasan instalasi dan file Readme pada CD-ROM MFP atau brosur yang tersedia dalam kemasan MFP, atau buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp> untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

Mempersiapkan komputer Windows untuk menggunakan MFP jaringan melalui Windows-sharing (Berbagi-pakai Windows)

Jika komputer akan mencetak langsung ke MFP, Anda dapat berbagi-pakai MFP pada jaringan sehingga pengguna jaringan dapat mencetak melalui MFP tersebut.

Lihat dokumentasi Windows Anda untuk mengaktifkan fasilitas bagi-pakai Windows. Setelah MFP dibagi-pakai, lakukan instalasi perangkat lunak MFP pada semua komputer yang menggunakannya.

Menginstal perangkat lunak setelah kabel paralel atau USB dihubungkan

Jika Anda sudah menghubungkan kabel paralel atau USB ke komputer Windows, kotak dialog **New Hardware Found** akan muncul saat komputer diaktifkan.

Untuk menginstal perangkat lunak Windows 98 atau Windows Me

1. Pada kotak dialog **New Hardware Found**, klik **Search CD-ROM drive**.
2. Klik **Next**.
3. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
4. Cetak Test Page (Halaman Tes) atau salah satu halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika gagal, periksa penjelasan instalasi dan file Readme pada CD-ROM MFP atau brosur yang diberikan bersama dalam kemasan MFP, atau buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp> untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

Untuk menginstal perangkat lunak Windows 2000 atau Windows XP

1. Pada kotak dialog **New Hardware Found**, klik **Search**.
2. Pada layar **Locate Driver Files**, pilih kotak centang **Specify a Location**, kosongkan semua kotak centang lainnya, kemudian klik **Next**.
3. Ketik huruf untuk direktori root (akar). Misalnya, X:\ ("X:") adalah huruf direktori root pada drive CD-ROM).
4. Klik **Next**.
5. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
6. Klik **Finish** setelah instalasi selesai.
7. Pilih salah satu bahasa dan ikuti petunjuk pada layar komputer.
8. Cetak Test Page (Halaman Tes) atau salah satu halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika gagal, periksa penjelasan instalasi dan file Readme pada CD-ROM MFP atau brosur yang diberikan bersama dalam kemasan MFP, atau buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp> untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

Menghapus instalasi perangkat lunak MFP

Bagian ini menjelaskan cara menghapus instalasi perangkat lunak sistem pencetakan.

Untuk menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Windows

Gunakan Uninstaller dalam grup program HP Color LaserJet 4730mfp/Tools untuk memilih dan menghapus salah satu dari atau semua komponen sistem pencetakan Windows HP.

1. Klik **Start** kemudian klik **Programs**.
2. Tunjuk **HP Color LaserJet 4730mfp**.
3. Klik **Uninstaller**.
4. Klik **Yes**.
5. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan penghapusan instalasi.

Perangkat lunak untuk jaringan

Ringkasan solusi instalasi jaringan HP

Untuk ringkasan instalasi jaringan HP dan solusi perangkat lunak konfigurasi, lihat *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*. Anda dapat mencari panduan ini pada CD-ROM yang diberikan bersama MFP.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin memungkinkan Anda mengatur printer HP Jetdirect-yang terhubung ke intranet menggunakan browser. HP Web Jetadmin adalah alat bantu manajemen berbasis browser dan harus diinstal hanya pada satu server administrasi jaringan. Alat bantu tersebut dapat diinstal dan dijalankan pada sistem-sistem ini:

- Fedora Core dan SuSE Linux
- Windows 2000 Professional, Server, dan Advanced Server
- Windows Server 2003
- Windows XP Professional Service Pack 1

Jika diinstal pada server induk, HP Web Jetadmin dapat diakses oleh setiap klien melalui browser web yang didukung, seperti Microsoft Internet Explorer 5.5 dan 6.0 atau Netscape Navigator 7.0.

HP Web Jetadmin memiliki fitur-fitur berikut:

- Interface pengguna berorientasi tugas menyediakan tampilan yang dapat dikonfigurasi dan menghemat waktu pengaturan jaringan secara signifikan.
- Profil pengguna yang dapat dikustomisasi memungkinkan administrator jaringan hanya menyertakan fungsi-fungsi yang ditampilkan dan digunakan.
- E-mail cepat berisi pemberitahuan kerusakan perangkat keras, persediaan rendah dan masalah MFP lainnya kini dapat disebarkan ke setiap orang.
- Instalasi dan manajemen jarak jauh dapat dilakukan dari mana pun hanya melalui browser Web standar.
- Pencarian otomatis lanjutan (Advanced autodiscovery) melakukan pencarian periferal di jaringan tanpa memasukkan setiap printer ke dalam database secara manual.
- Integrasi yang mudah ke dalam paket manajemen sistem.
- Kemampuan pencarian periferal secara cepat berdasarkan parameter seperti alamat IP, kemampuan warna dan nama model.
- Kemampuan untuk mengatur periferal dengan mudah ke dalam grup logis (direktori/file) melalui peta kantor virtual untuk kemudahan navigasi.
- Kemampuan untuk mengatur dan mengkonfigurasi printer.

Untuk mendownload versi terbaru HP Web Jetadmin dan untuk melihat daftar terakhir sistem induk yang didukung, kunjungi HP Customer Care Online di <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

UNIX

Penginstal printer HP Jetdirect untuk UNIX merupakan utilitas instalasi printer untuk jaringan HP-UX dan Solaris. Penginstal tersebut tersedia pada HP Customer Care Online di http://www.hp.com/support/net_printing.

Utilitas

Utilitas MFP

HP Color LaserJet 4730mfp series disertakan dengan beberapa utilitas yang memudahkan dalam memonitor dan mengelola MFP di jaringan.

HP Easy Printer Care Software

HP Easy Printer Care Software merupakan program perangkat lunak yang dapat Anda gunakan untuk tugas berikut:

- Melihat informasi tentang penggunaan warna
- Memeriksa status printer
- Memeriksa status persediaan
- Mengatur pemberitahuan
- Melihat dokumentasi printer
- Memperoleh akses untuk alat bantu mengatasi masalah dan pemeliharaan

Anda dapat melihat HP Easy Printer Care Software bila printer dihubungkan langsung ke komputer Anda atau ke jaringan. Lakukan penginstalan perangkat lunak lengkap untuk menggunakan HP Easy Printer Care Software. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.

Server Web tertanam

MFP ini dilengkapi server Web tertanam untuk mengakses informasi tentang aktivitas MFP dan jaringan. Server Web menyediakan sistem yang memungkinkan program web bekerja dengan cara yang sama sebagaimana sistem operasi seperti Windows menyediakan sistem bagi program agar bekerja pada komputer. Hasil cetak dari program ini dapat ditampilkan melalui browser Web seperti Microsoft Internet Explorer atau Netscape Navigator.

Dengan server Web "tertanam", artinya server Web tersebut tersimpan dalam perangkat keras (seperti printer) atau dalam firmware, bukan pada perangkat lunak yang dipanggil dari server jaringan.

Keuntungan server Web tertanam adalah menyediakan interface pada MFP agar setiap orang dapat mengakses komputer jaringan atau browser Web standar. Tidak ada perangkat lunak khusus yang harus diinstal atau dikonfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang server Web tertanam HP, lihat *Embedded Web Server User Guide*. Anda dapat mencari panduan ini pada CD-ROM yang disertakan bersama MFP.

Fitur-fitur

Server Web tertanam HP untuk melihat status kartu jaringan dan MFP serta mengelola fungsi pencetakan dari komputer. Melalui server Web tertanam HP, Anda dapat melakukan hal berikut:

- Melihat informasi status MFP.
- Menentukan sisa masa pakai untuk semua persediaan dan memesan yang baru.
- Melihat dan mengubah konfigurasi baki.
- Melihat dan mengubah konfigurasi menu panel kontrol MFP.

- Melihat dan mencetak halaman internal.
- Menerima pemberitahuan tentang aktivitas MFP dan persediaan.
- Menambah atau mengkustomisasi link ke situs Web lainnya.
- Memilih bahasa yang akan ditampilkan pada halaman server Web tertanam.
- Melihat dan mengubah konfigurasi jaringan.

Untuk penjelasan lengkap tentang fitur dan fungsionalitas server Web tertanam, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

Komponen dan utilitas lainnya

Beberapa aplikasi perangkat lunak tersedia untuk pengguna Windows dan Mac OS juga untuk administrator jaringan.

Windows	Mac OS	Administrator jaringan
<ul style="list-style-type: none"> • Penginstal perangkat lunak — menjalankan instalasi sistem pencetakan secara otomatis • Registrasi Web Online 	<ul style="list-style-type: none"> • File PostScript Printer Description (PPD) — untuk penggunaan dengan driver Apple PostScript yang diberikan bersama pada Mac OS • HP LaserJet Utility (tersedia dari Internet) — merupakan utilitas manajemen printer untuk pengguna Mac OS 	<ul style="list-style-type: none"> • HP Web Jetadmin — merupakan alat bantu manajemen sistem berbasis browser. Lihat http://www.hp.com/go/webjetadmin untuk perangkat lunak terbaru HP Web Jetadmin • HP Jetdirect Penginstal printer untuk UNIX — dapat di-download dari http://www.hp.com/support/net_printing

Perangkat lunak untuk komputer Macintosh

HP installer memberikan file Deskripsi Printer PostScript® (PPD), Ekstensi Dialog Printer (PDE), dan Utility Printer HP untuk digunakan dengan komputer Macintosh.

Jika printer dan komputer Macintosh terhubung ke jaringan, gunakan server Web terpadu (EWS) printer untuk mengkonfigurasi printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh untuk jaringan

Bagian ini menguraikan cara untuk menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh. Perangkat lunak sistem pencetakan mendukung Mac OS v9.1 dan yang lebih baru dan Mac OS X v10.2 dan yang lebih baru.

Perangkat lunak sistem pencetakan dilengkapi komponen berikut ini:

- **File Deskripsi Printer PostScript (PPD)**

File PPD, bersama dengan driver printer Apple PostScript, memberi akses ke fitur printer. Program instalasi untuk PPD dan perangkat lunak lainnya tersedia pada compact disc (CD) yang disertakan dengan printer. Gunakan driver printer Apple PostScript yang disertakan dengan komputer.

- **Utility Printer HP**

Utility Printer HP memberi akses ke fitur-fitur yang tidak tersedia pada driver printer. Gunakan layar yang digambarkan untuk memilih fitur printer dan menyelesaikan tugas berikut ini dengan printer:

- Beri nama printer.
- Tetapkan printer ke zona tertentu pada jaringan.
- Tetapkan alamat internet protocol (IP) untuk printer.
- Men-download file dan font.
- Mengkonfigurasi dan mengatur printer untuk pencetakan IP atau AppleTalk.

Anda dapat menggunakan Utility Printer HP apabila printer Anda menggunakan universal serial bus (USB) atau terhubung ke jaringan berbasis-TCP/IP.



Perhatikan HP Printer Utility (Utility Printer HP) didukung untuk Mac OS X v10.2 atau yang lebih baru.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengakses HP Printer Utility (Utility Printer HP), simak [Menggunakan HP Printer Utility untuk Macintosh](#).

Untuk menginstal driver printer untuk Mac OS v9.1 dan yang lebih baru

1. Hubungkan kabel jaringan antara print server HP Jetdirect dan port jaringan.
2. Masukkan CD ke dalam CD-ROM drive. Menu CD dijalankan secara otomatis. Jika menu CD tidak otomatis dijalankan, klik-ganda ikon CD pada desktop.
3. Klik-ganda ikon **Installer** (Penginstal) dalam folder HP LaserJet Installer.
4. Ikuti petunjuk pada layar komputer.

5. Pada hard drive komputer, buka **Applications** (Aplikasi), buka **Utilities** (Utility), kemudian buka **Desktop Printer Utility** (Utility Printer Desktop).
6. Klik-ganda **Printer (AppleTalk)**.
7. Di samping **AppleTalk Printer Selection** (Pilihan Printer AppleTalk), klik **Change** (Ubah).
8. Pilih printer, klik **Auto Setup** (Peng. Awal Oto.) kemudian klik **Create** (Buat).



Perhatikan Ikon pada desktop tampak generik. Semua panel cetak ditampilkan pada kotak dialog Print (Cetak) dengan masing-masing program perangkat lunak.

Untuk menginstal driver printer untuk Mac OS X v10.2 dan yang lebih baru

1. Hubungkan kabel jaringan antara print server HP Jetdirect dan port jaringan.
2. Masukkan CD ke dalam CD-ROM drive.
Menu CD dijalankan secara otomatis. Jika menu CD tidak otomatis dijalankan, klik-ganda ikon CD pada desktop.
3. Klik-ganda ikon **Installer** (Penginstal) dalam folder HP LaserJet Installer.
4. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
5. Pada hard drive komputer, buka **Applications** (Aplikasi), buka **Utilities** (Utility), kemudian buka **Print Center** (Pusat Cetak) atau **Printer Setup Utility** (Utility Peng. Awal Printer).



Perhatikan Jika Anda menggunakan Mac OS X v10.4, maka **Printer Setup Utility** akan menggantikan **Print Center**.

6. Klik **Add Printer** (Tambahkan Printer).
7. Pilih **Rendezvous** sebagai tipe koneksi.
8. Pilih printer Anda dari daftar.
9. Klik **Add Printer** (Tambahkan Printer).
10. Tutup Print Center (Pusat Cetak) atau Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer) dengan meng-klik tombol tutup di sudut kiri-atas.

Menginstal perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh untuk koneksi langsung (USB)



Perhatikan Komputer Macintosh *tidak* mendukung koneksi paralel.

Bagian ini menjelaskan cara menginstal perangkat lunak sistem pencetakan untuk Mac OS v9.1 dan yang lebih baru dan Mac OS X v10.2 dan yang lebih baru.

Driver Apple PostScript harus diinstal untuk menggunakan file PPD. Gunakan driver printer Apple PostScript yang disertakan dengan komputer Macintosh Anda.

Untuk menginstal perangkat lunak sistem pencetakan

1. Hubungkan kabel USB antara port USB pada printer dan port USB pada komputer. Gunakan kabel USB standar 2-meter (6,56-foot).
2. Masukkan CD printer ke dalam CD-ROM drive dan jalankan installer (penginstal).
Menu CD dijalankan secara otomatis. Jika menu CD tidak otomatis dijalankan, klik-ganda ikon CD pada desktop.
3. Klik-ganda ikon **Installer** (Penginstal) dalam folder HP LaserJet Installer.
4. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
5. Untuk Mac OS v9.1 dan yang lebih baru:
 - a. Pada hard drive komputer, buka **Applications** (Aplikasi), buka **Utilities** (Utility), kemudian buka **Print Center** (Pusat Cetak).
 - b. Klik-ganda **Printer (USB)**, kemudian klik **OK**.
 - c. Di samping **USB Printer Selection** (Pilihan Printer USB), klik **Change** (Ubah).
 - d. Pilih printer, kemudian klik **OK**.
 - e. Di samping **Postscript Printer Description (PPD) File** (File PPD), klik **Auto Setup** (Peng. Awal Oto.), kemudian klik **Create** (Buat).
 - f. Pada menu **Printing** (Pencetakan), klik **Set Default Printer** (Atur Printer Standar).

Untuk Mac OS X v10.2 dan yang lebih baru Antrian USB dibuat secara otomatis apabila printer dihubungkan ke komputer. Meskipun demikian, antrian akan menggunakan PPD generik jika installer (penginstal) belum dijalankan sebelum kabel USB dihubungkan. Untuk mengganti PPD antrian, buka Print Center (Pusat Cetak) atau Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer), pilih antrian printer yang benar, kemudian klik **Show Info** (Tampilkan Info) untuk membuka kotak dialog **Printer Info** (Info Printer). Pada menu pop-up (munculan), pilih **Printer Model** (Model Printer), kemudian, pada menu pop-up (munculan) di mana **Generic** (Generik) dipilih, pilih PPD yang benar untuk printer.

6. Cetak halaman uji atau halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan bahwa perangkat lunak tersebut terinstal dengan benar.

Jika instalasi gagal, instal ulang perangkat lunak tersebut. Jika masih gagal, simak catatan instalasi atau file readme terbaru pada CD printer atau brosur yang disertakan dengan kotak printer, atau kunjungi <http://www.hp.com/support/clj4700> untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.



Perhatikan Ikon pada desktop Mac OS v9.x tampak generik. Semua panel cetak ditampilkan pada kotak dialog Print (Cetak) dengan masing-masing program perangkat lunak.

Untuk menghapus perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh

Untuk menghapus perangkat lunak dari komputer Macintosh, seret file PPD ke trash can (tempat sampah).

Driver printer

Produk ini dilengkapi perangkat lunak yang memungkinkan komputer untuk berkomunikasi dengan produk ini (dengan menggunakan bahasa printer). Perangkat lunak ini disebut driver printer. Driver printer memberi akses ke fitur-fitur produk, seperti pencetakan pada kertas ukuran-khusus, mengubah ukuran dokumen dan menyisipkan tanda air.

Driver printer yang didukung

Driver printer berikut tersedia untuk produk ini. Jika driver printer yang Anda inginkan tidak terdapat pada CD-ROM produk atau tidak tersedia di www.hp.com, hubungi pabrikan atau distributor program yang Anda gunakan, dan mintalah driver untuk produk ini.



Perhatikan Driver terbaru bisa didapatkan di www.hp.com. Tergantung pada konfigurasi komputer berbasis-Windows, program instalasi untuk perangkat lunak produk ini secara otomatis memeriksa akses Internet pada komputer untuk mendapatkan driver yang terbaru.

Sistem operasi ¹	Driver printer PCL 6	Driver printer PCL 5	Driver printer PS	Driver printer ² PPD
Microsoft Windows 98	X	X	X	
Windows Millennium (Me)	X	X	X	
Windows 2000	X	X	X	
Windows XP	X	X	X	
Windows Server 2003	X	X	X	
Mac OS 9.1 atau yang lebih baru			X	X
Mac OS 10.2 atau yang lebih baru			X	X

¹ Tidak semua fitur produk tersedia dari semua driver atau sistem operasi. Simak bantuan sensitif-konteks pada driver printer untuk mengetahui fitur yang tersedia.

² File Deskripsi Printer (PPD) PostScript (PS)

Driver tambahan

Driver berikut ini tidak termasuk dalam CD-ROM, tetapi tersedia dari Internet.

- Driver printer PCL OS/2.
- Driver printer PCL OS/2.
- Model scripts UNIX.
- Driver Linux.
- Driver OpenVMS HP.



Perhatikan Driver OS/2 bisa didapatkan dari IBM.

Anda bisa mendapatkan Model Scripts untuk UNIX® dan Linux dengan men-downloadnya dari Internet atau memintanya dari pusat servis atau penyedia dukungan resmi-HP. Untuk dukungan Linux simak www.hp.com/go/linux. Untuk dukungan UNIX simak www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

Pilih driver printer yang benar

Pilih driver printer berdasarkan sistem operasi yang Anda gunakan dan cara Anda menggunakan produk ini. Simak Bantuan driver-printer untuk fitur-fitur yang tersedia. Untuk informasi tentang mendapatkan akses ke Bantuan driver-printer, simak Bantuan Driver-printer.

- Driver printer PCL 6 secara umum memberikan kinerja terbaik dan akses ke fitur-fitur printer Anda.
- Driver printer PCL 5 dianjurkan untuk pencetakan monokrom dan warna secara umum di kantor.
- Gunakan driver PostScript (PS) jika Anda terutama mencetak dari program berbasis-PostScript seperti Adobe PhotoShop® dan CorelDRAW®, untuk kompatibilitas dengan kebutuhan PostScript Level 3, atau untuk dukungan font flash PS.



Perhatikan Produk ini secara otomatis beralih antara bahasa printer PS dan PCL.

Bantuan driver-printer (Windows)

Bantuan driver-printer terpisah dari Bantuan program. Bantuan driver-printer memberi penjelasan untuk tombol, kotak pilihan, dan daftar buka-bawah yang terdapat pada driver printer. Tersedia juga petunjuk untuk melakukan tugas pencetakan umum, seperti mencetak bolak-balik, mencetak beberapa halaman pada satu lembaran, dan mencetak halaman pertama atau sampul pada kertas berbeda.


Aktifkan layar Bantuan driver-printer dengan salah satu cara berikut ini:

- Klik tombol **Help** (Bantuan).
- Tekan tombol **F1** pada papan tombol komputer.
- Klik simbol tanda tanya di sudut kanan-atas driver printer.
- Klik-kanan item apapun pada driver, kemudian klik **What's This?** (Apakah Ini?).

Mendapatkan akses ke driver printer

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk membuka driver printer dari komputer Anda.

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan pencetakan standar (misalnya, mengaktifkan Mencetak Bolak-balik sebagai standar)	Untuk mengubah pengaturan konfigurasi (misalnya, menambah baki atau mengaktifkan/menonaktifkan Pencetakan Duplex Manual)
Windows 98 dan Windows Millennium (Me)	<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File dalam program perangkat lunak, klik Print (Cetak).2. Pilih HP Color LaserJet 4730mfp, kemudian klik Properties (Properti). <p>Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Klik Start (Mulai), klik Settings (Pengaturan), kemudian klik Printers.2. Klik-kanan ikon HP Color LaserJet 4730mfp, kemudian pilih Properties (Properti) (Windows 98 and Me) atau Document Defaults (Standar Dokumen) (Windows NT 4.0).	<ol style="list-style-type: none">1. Klik Start (Mulai), klik Settings (Pengaturan), kemudian klik Printers.2. Klik-kanan ikon HP Color LaserJet 4730mfp, kemudian pilih Properties (Properti).3. Klik tombol Configure (Konfigurasi).

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan pencetakan standar (misalnya, mengaktifkan Mencetak Bolak-balik sebagai standar)	Untuk mengubah pengaturan konfigurasi (misalnya, menambah baki atau mengaktifkan/menonaktifkan Pencetakan Dupleks Manual)
Windows 2000, XP, dan Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File dalam program perangkat lunak, klik Print (Cetak). 2. Pilih HP Color LaserJet 4730mfp, kemudian klik Properties (Properti) atau Preferences (Preferensi). <p>Langkahnya dapat bervariasi; prosedur ini yang paling umum.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik Start (Mulai), klik Settings (Pengaturan), kemudian klik Printers (Printer) atau Printers and Faxes (Printer dan Faks). 2. Klik-kanan ikon HP Color LaserJet 4730mfp, kemudian pilih Printing Preferences (Preferensi Pencetakan). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik Start (Mulai), klik Settings (Pengaturan), kemudian klik Printers (Printer) atau Printers and Faxes (Printer dan Faks). 2. Klik-kanan ikon HP Color LaserJet 4730mfp, kemudian pilih Properties (Properti). 3. Klik tab Device Settings (Pengaturan Perangkat).
Mac OS 9.1 atau yang lebih baru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print (Cetak). 2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print (Cetak). 2. Setelah Anda mengganti pengaturan pada menu pop-up (munculan), klik Save Settings (Simpan Pengaturan). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik ikon printer pada desktop. 2. Dari menu Printing (Pencetakan), klik Change Setup (Ubah Pengaturan Awal).
Mac OS 10.2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print (Cetak). 2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print (Cetak). 2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan). 3. Pada menu pop-up (munculan) Presets, klik Save as (Simpan sbg) dan ketikkan nama untuk preset. <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu Presets. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dalam Finder (Pencari), pada menu Go (Jalankan), klik Applications (Aplikasi). 2. Buka Utilities, kemudian buka Print Center (Pusat Cetak). 3. Klik pada antrian cetakan. 4. Pada menu Printers, klik Show Info (Tampilkan Info). 5. Klik menu Installable Options (Opsi yang Dapat Diinstal).
<div>  Perhatikan Pengaturan konfigurasi mungkin tidak tersedia pada mode Classic. </div>			
Mac OS 10.3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print (Cetak). 2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print (Cetak). 2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan). 3. Pada menu pop-up (munculan) Presets, klik Save as (Simpan sbg) dan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buka Printer Setup Utility (Utility Pengaturan Awal Printer) dengan memilih hard drive, meng-klik Applications (Aplikasi), meng-klik Utilities (Utility), kemudian meng-klik-ganda Printer Setup Utility. 2. Klik pada antrian cetakan.

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan pencetakan standar (misalnya, mengaktifkan Mencetak Bolak-balik sebagai standar)	Untuk mengubah pengaturan konfigurasi (misalnya, menambah baki atau mengaktifkan/menonaktifkan Pencetakan Dupleks Manual)
		<p>ketikkan nama untuk preset.</p> <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu Presets. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<p>3. Pada menu Printers, klik Show Info (Tampilkan Info).</p> <p>4. Klik menu Installable Options (Opsi yang Dapat Diinstal).</p>

Driver printer untuk komputer Macintosh

Printer dilengkapi dengan perangkat lunak driver-printer yang menggunakan bahasa printer untuk berkomunikasi dengan printer. Driver printer memberi akses ke fitur-fitur produk, seperti pencetakan pada kertas ukuran-khusus, mengubah ukuran dokumen dan menyisipkan tanda air.

Driver printer yang didukung

Driver printer Macintosh dan file PPD yang diperlukan disertakan dengan printer. Jika driver printer yang Anda inginkan tidak terdapat pada CD printer, periksa catatan instalasi dan file readme terbaru untuk melihat apakah driver printer tersebut didukung. Jika tidak didukung, hubungi pabrik atau distributor perangkat lunak yang Anda gunakan, dan mintalah driver untuk printer ini.




Perhatikan Driver terbaru bisa didapatkan di www.hp.com.

Mendapatkan akses ke driver printer

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk membuka driver printer dari komputer Anda.

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan pencetakan standar (misalnya, mengaktifkan Mencetak Bolak-balik sebagai standar)	Untuk mengganti pengaturan konfigurasi (misalnya, menambahkan opsi fisik seperti baki, atau mengaktifkan atau menonaktifkan fitur driver)
Mac OS v9.1 atau yang lebih baru	<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File, klik Print (Cetak).2. Ubah pengaturan apapun yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan).	<ol style="list-style-type: none">1. Pada menu File, klik Print (Cetak).2. Setelah Anda mengganti pengaturan pada menu pop-up (munculan), klik Save Settings (Simpan Pengaturan).	<ol style="list-style-type: none">1. Klik ikon printer pada desktop.2. Dari menu Printing (Pencetakan), klik Change Setup (Ubah Pengaturan Awal).

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan pencetakan standar (misalnya, mengaktifkan Mencetak Bolak-balik sebagai standar)	Untuk mengganti pengaturan konfigurasi (misalnya, menambahkan opsi fisik seperti baki, atau mengaktifkan atau menonaktifkan fitur driver)
Untuk Mac OS X v10.2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print (Cetak). 2. Ubah pengaturan apapun yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print (Cetak). 2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan), kemudian, pada menu pop-up (munculan) Presets (Preset), klik Save as (Simpan Sbg) dan ketikkan nama untuk preset tersebut. <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu Presets. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dalam Finder (Pencari), pada menu Go (Jalankan), klik Applications (Aplikasi). 2. Buka Utilities, kemudian buka Print Center (Pusat Cetak). 3. Klik pada antrian pencetakan. 4. Pada menu Printers, klik Show Info (Tampilkan Info). 5. Klik menu Installable Options (Opsi yang Dapat Diinstal). <div>  <p>Perhatikan Pengaturan konfigurasi mungkin tidak tersedia pada mode Classic.</p> </div>
Mac OS X v10.3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print (Cetak). 2. Ubah pengaturan apapun yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada menu File, klik Print (Cetak). 2. Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu pop-up (munculan), kemudian, pada menu pop-up (munculan) Presets (Preset), klik Save as (Simpan Sbg) dan ketikkan nama untuk preset tersebut. <p>Pengaturan tersebut disimpan pada menu Presets. Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih opsi preset yang tersimpan setiap kali Anda membuka program dan mencetak.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buka Printer Setup Utility (Utility Pengaturan Awal Printer) dengan memilih hard drive, meng-klik Applications (Aplikasi), meng-klik Utilities (Utility), kemudian meng-klik-ganda Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer). 2. Klik pada antrian pencetakan. 3. Pada menu Printers, klik Show Info (Tampilkan Info). 4. Klik menu Installable Options (Opsi yang Dapat Diinstal).

Daftar periksa pemasangan

Tabel berikut berisi daftar periksa pemasangan HP Color LaserJet 4730mfp series.

Tabel 1-1 HP Color LaserJet 4730mfp

✓	Tindakan	Keterangan
	Periksa apakah MFP terhubung ke sumber daya yang memadai.	Minimum diperlukan sirkuit 10A (110V) atau 5A (220V). <i>Jangan</i> gunakan adaptor. Setiap perangkat yang dipasang ke stopkontak yang sama dapat menimbulkan daya terputus-putus.
	Periksa apakah MFP terletak di ruang yang memadai.	Ruang harus memadai sehingga MFP dapat diakses dari setiap sisi. Ruang yang sempit membuat sistem sulit diakses untuk mengeluarkan media yang macet dan layanan.
	Periksa apakah permukaan sudah memadai, dukungan level.	Pastikan MFP berada pada permukaan yang rata dan kokoh. Pastikan kunci roda terpasang.
	Periksa apakah semua pita oranye dan bahan pengepakan sudah dilepaskan.	Lihat rincian dalam <i>HP Color LaserJet 4730mfp series, Getting Started Guide</i> .
	Periksa apakah kartrid toner dan kertas sudah dipasang dalam MFP.	Gunakan kertas berkualitas baik.
	Bersihkan kaca pemindai sebelum membuka kuncinya. Seka kaca secara perlahan menggunakan kain bersih, lembab, dan tidak berbulu.	Untuk informasi lebih lanjut, lihat Untuk membersihkan kaca pemindai . Juga lihat <i>HP Color LaserJet 4730mfp series, Getting Started Guide</i> .
	Periksa apakah kunci pengiriman pemindai sudah berpindah ke posisi tidak terkunci.	Lihat rincian dalam <i>HP Color LaserJet 4730mfp series, Getting Started Guide</i> .
	Periksa bahasa yang benar dan tanggal/waktu sudah diatur.	Lihat rincian dalam <i>HP Color LaserJet 4730mfp series, Getting Started Guide</i> .
	Konfigurasi gateway e-mail.	Tekan Menu , gulir ke dan tekan CONFIGURE DEVICE, SENDING, E-MAIL , dan FIND SEND GATEWAYS . Jika pencarian otomatis tidak dapat menemukan gateway e-mail, minta alamat tersebut dari administrator jaringan dan konfigurasi pada MFP secara manual.
	Jika aksesori faks dipasang, pastikan dikonfigurasi dengan benar.	Tekan Menu , gulir ke dan tekan FAX , kemudian FAX SETUP SETTINGS . Masukkan tanggal/waktu, informasi lokasi dan kepala faks. Lihat rincian dalam <i>Panduan Pengguna HP LaserJet Analog Fax Accessory 300</i> .
	Cetak halaman konfigurasi.	Tekan Menu , tekan INFORMATION , kemudian tekan PRINT CONFIGURATION .
	Pada cetakan halaman konfigurasi, periksa berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> • Tampilan alamat gateway LDAP. • Tampilan alamat gateway SMTP. • Semua tampilan perangkat pilihan (misalnya, penjepret/penjilid atau kotak surat 3-tempat). 	HP Color LaserJet 4730mfp Information & Training CD memberikan informasi tentang cara membaca halaman konfigurasi.

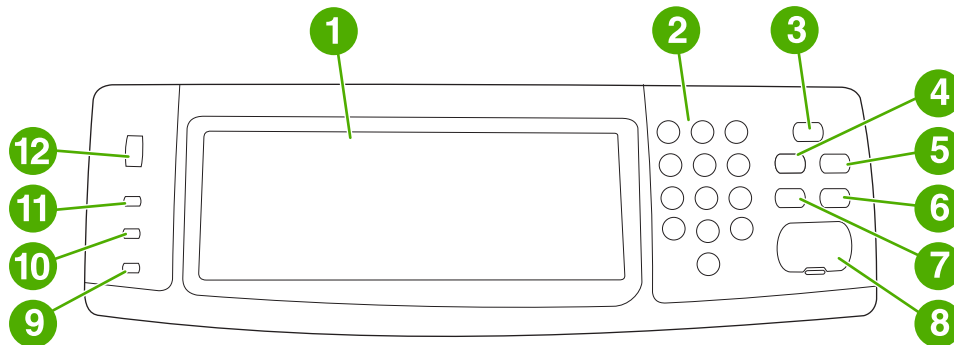
Tabel 1-1 HP Color LaserJet 4730mfp (Lanjutan)

✓	Tindakan	Keterangan
	<ul style="list-style-type: none"> Jika aksesori faks dipasang, status modem harus terbaca <i>Operational/Enabled</i>. Pada Embedded JetDirect Page (Halaman JetDirect Tertanam), periksa apakah status terbaca <i>I/O Card Ready</i> atau tidak, dan Anda sudah memiliki alamat IP yang benar. 	
	Periksa apakah Anda dapat menyalin dari kaca penyalin MFP.	Letakkan halaman konfigurasi menghadap ke bawah pada kaca penyalin, kemudian tekan Start .
	Periksa apakah Anda dapat menyalin dari Pemasok Dokumen Otomatis (ADF).	Letakkan halaman konfigurasi menghadap ke atas dalam ADF, kemudian tekan Start .
	Periksa apakah Anda dapat mengirim faks dari MFP.	Letakkan dokumen menghadap ke atas dalam ADF dan gunakan papan ketik untuk mengirim ke nomor faks yang berfungsi dengan benar.
	Periksa Apakah Anda dapat mengirim e-mail.	Letakkan dokumen menghadap ke atas dalam ADF, gunakan papan ketik untuk memasukkan e-mail (LDAP harus dikonfigurasi agar dapat berfungsi).
	Periksa apakah Anda dapat mencetak ke MFP.	Setelah menginstal perangkat lunak sistem pencetakan pada komputer jaringan, cetak halaman tes dari driver.
	Pastikan tanggal dan waktu sudah ditetapkan.	MFP tidak akan mencetak hingga tanggal dan waktu ditetapkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengatur jam saat ini .
	Periksa apakah semua pengguna memiliki akses ke User Training (Pelatihan Pengguna).	http://www.hp.com/go/usemymfp

2 Menggunakan panel kontrol

Layout panel kontrol

Panel kontrol dilengkapi dengan tampilan grafis layar sentuh, tombol kontrol tugas, papan ketik numerik, dan tiga lampu status LED (lampu pancar dioda).



1	Tampilan grafis layar sentuh
---	------------------------------

2	Papan ketik numerik
---	---------------------

3	Tombol Sleep
---	---------------------

4	Tombol Menu
---	--------------------

5	Tombol Status
---	----------------------

6	Tombol Stop
---	--------------------

7	Tombol Reset
---	---------------------

8	Tombol Start
---	---------------------


9	Lampu Attention
---	------------------------

10	Lampu Data
----	-------------------

11	Lampu Ready
----	--------------------

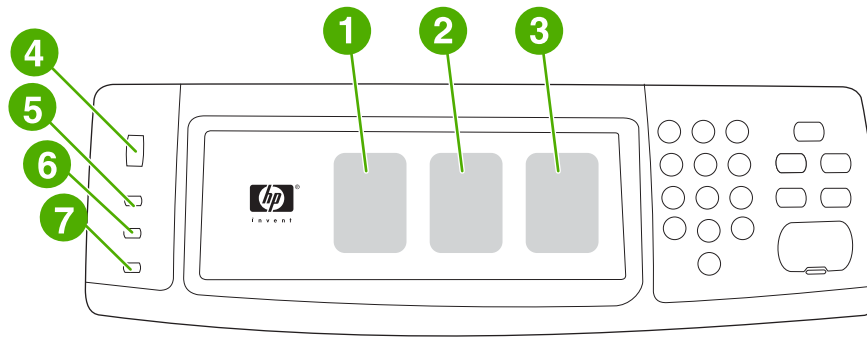
12	Pengatur kontras tampilan
----	---------------------------

Fitur-fitur panel kontrol

Fitur/tombol	Fungsi
	Memberikan akses ke What is This? , Show Me How , dan Bantuan HELP FOR STATUS . Fungsi ini tertanam dalam menu layar sentuh.
Reset	Mengembalikan pengaturan tugas ke awal atau nilai standar yang ditetapkan sendiri.
Stop	Membatalkan tugas yang aktif.
Start	Memulai tugas salin, memulai pengiriman digital, atau melanjutkan tugas yang sudah dihentikan.
Papan ketik numerik	Berguna untuk mengetik angka pada jumlah salinan yang diminta dan untuk nilai numerik lainnya.
Tidur	Jika MFP tidak aktif untuk waktu yang lama, MFP akan masuk ke mode tidur secara otomatis. Untuk mengalihkan MFP ke mode tidur atau untuk mengaktifkan kembali MFP, tekan tombol Sleep .
Status	Membuka menu SUPPLIES STATUS . Dari menu ini, Anda dapat membuka status kartrid cetak, fuser dan unit transfer.
Menu	Membuka menu MFP.

Navigasi layar utama

Gunakan setiap elemen panel kontrol berikut dalam tampilan grafis untuk mengakses fitur-fitur MFP.




- | | |
|---|--|
| 1 | Tekan ini untuk menggunakan layar salin. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Menelusuri layar-salin . |
| 2 | Tekan ini untuk menggunakan layar e-mail. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Navigasi layar e-mail . |
| 3 | Tekan ini untuk menggunakan layar faks. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Faksimili dan lihat <i>HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide</i> . |
| 4 | Putar tombol ini untuk menambah atau mengurangi tingkat kecerahan layar. |
| 5 | Lampu Ready menunjukkan MFP dalam kondisi siap. |
| 6 | Lampu Data menunjukkan MFP sedang menerima data. |
| 7 | Lampu Attention menunjukkan MFP bermasalah dan membutuhkan penanganan. |




Perhatikan Jika Anda menginstal Perangkat lunak Pengiriman Digital HP (DSS), kolom tambahan akan muncul pada tampilan panel kontrol. Gulir ke bawah untuk melihat semua kolom tersebut.


Sistem bantuan

Setiap saat Anda dapat membuka sistem bantuan pada layar sentuh tampilan grafis dengan menekan .

Bantuan What is This?


MFP akan memberikan informasi tentang setiap topik pada layar sentuh tampilan grafis.

Di bagian atas layar, tekan  (tombol Bantuan), kemudian tekan **What is This?**. Setelah menekannya, kotak dialog pop-up akan terbuka dan menampilkan informasi tentang pilihan yang ditekan. Setelah membaca informasi tersebut, tekan area mana saja pada layar untuk menutup kotak dialog pop-up **What is This?**.

Di level lainnya pada layar sentuh, sistem Bantuan dapat dibuka dengan menekan  (tombol Bantuan), yang terletak di sudut kiri atas masing-masing layar.

Bantuan Show Me How

Bantuan **Show Me How** berisi informasi tentang cara menggunakan fitur-fitur MFP.

1. Pada tampilan grafis panel kontrol layar sentuh, tekan  (tombol Bantuan).
2. Tekan **Show Me How**. Pilih salah satu topik dari layar **What is This?** dengan menekan salah satu pilihan. Anda dapat menggunakan baris gulir untuk menampilkan topik lainnya. Setelah menekan salah satu pilihan, lembar petunjuk akan dicetak.
3. Tekan **OK** untuk kembali ke jendela utama.

Show Me How juga akan muncul dalam kotak dialog pop-up **What is This?** jika pilihan yang ditekan merupakan fungsi yang berisi petunjuk. Misalnya, jika Anda menekan **What is This?** Help, kemudian menekan **mopies**, Anda akan melihat tombol **Show Me How** dalam kotak dialog pop-up. Tekan tombol **Show Me How** untuk informasi tentang cara meningkatkan kualitas salinan.

Menu map (Struktur menu)

Untuk melihat pengaturan yang aktif pada menu dan pilihan yang tersedia di panel kontrol, cetak struktur menu panel kontrol:

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan **INFORMATION**.
3. Tekan **PRINT MENU MAP**.

Sebagian besar nilai-nilai ini dapat diganti melalui driver atau program. Anda dapat menyimpan struktur menu di dekat MFP sebagai referensi.

Isi dari struktur menu bervariasi, tergantung dari pilihan yang terinstal pada MFP. Untuk daftar lengkap fungsi panel kontrol dan nilai yang mungkin, lihat bagian masing-masing menu dalam bab ini.



Menu Retrieve job (Membuka tugas)

Menu Retrieve job berisi pilihan untuk membuka tugas periksa dan tahan, tugas pribadi, tugas salin cepat, dan tugas tersimpan. Tabel berikut ini menampilkan pilihan yang tersedia dalam menu Retrieve job.

Jenis	Nilai	Penjelasan
USER	JOB	Untuk memilih tugas yang akan dibuka. Setelah memilih tugas, pilihan PRINT dan DELETE muncul. Pilih PRINT untuk memasukkan jumlah salinan. Pilih DELETE untuk menghapus tugas. Jika Anda membuka tugas yang diproteksi, pilihan PRINT dan DELETE memunculkan kotak dialog yang harus diisi dengan angka PIN.



Perhatikan Jika tidak ada tugas pribadi, tugas tersimpan, atau periksa dan tahan tersimpan pada hard disk MFP atau dalam memori RAM, pesan **NO STORED JOBS** akan muncul jika menu tersebut dipilih.

1. Daftar nama pengguna akan muncul pada tampilan panel kontrol.
2. Tekan **Menu**.
3. Tekan **RETRIEVE JOB**.
4. Tekan nama pengguna, kemudian daftar tugas tersimpan milik pengguna yang muncul.
5. Tekan nama tugas, kemudian cetak atau hapus tugas tersebut. Jika tugas meminta PIN untuk mencetak,  (simbol kunci) akan muncul dekat perintah **PRINT** dan PIN harus dimasukkan. Jika tugas meminta PIN untuk menghapus,  (simbol kunci) akan muncul dekat perintah **DELETE** dan PIN harus dimasukkan.
6. Jika Anda menekan **PRINT**, MFP akan meminta jumlah salinan yang akan dicetak (1 hingga 32.000).

Menu Information (Informasi)

Untuk mencetak halaman informasi, gulir dan tekan halaman informasi yang dikehendaki.

Jenis	Penjelasan
PRINT MENU MAP	<p>Mencetak struktur menu yang menampilkan layout dan pengaturan pilihan menu kontrol yang aktif.</p> <p>MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.</p>
PRINT CONFIGURATION	<p>Mencetak perincian halaman konfigurasi MFP yang aktif.</p> <p>MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.</p>
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE	<p>Mencetak halaman yang menampilkan jumlah halaman yang masih tersisa untuk masing-masing persediaan dalam MFP.</p> <p>MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.</p>
SUPPLIES STATUS	<p>Printer ini tidak mencetak. Hanya menampilkan status.</p>
PRINT USAGE PAGE	<p>Mencetak halaman berisi informasi yang dapat digunakan untuk akuntansi biaya.</p> <p>MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.</p>
PRINT DEMO	<p>Mencetak halaman demo.</p> <p>MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.</p>
PRINT RGB SAMPLES	<p>Mencetak halaman yang menampilkan warna-warna RGB.</p> <p>MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.</p>
PRINT CMYK SAMPLES	<p>Mencetak halaman yang menampilkan warna-warna CMYK.</p> <p>MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.</p>
PRINT FILE DIRECTORY	<p>Mencetak halaman direktori yang berisi informasi tentang semua perangkat penyimpanan bersama yang terpasang.</p> <p>MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.</p>
PRINT PCL FONT LIST	<p>Mencetak daftar karakter huruf dari semua font PCL yang berada dalam MFP.</p> <p>MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.</p>
PRINT PS FONT LIST	<p>Mencetak daftar karakter huruf dari semua font PS yang berada dalam MFP.</p> <p>MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.</p>

Menu Fax (Faks)

Menu ini hanya akan muncul jika HP LaserJet analog fax accessory 300 dipasang. Untuk informasi tentang menu Fax, lihat *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide*. Panduan cetak ini diberikan bersama HP LaserJet 4730x mfp, HP LaserJet 4730xs mfp, dan HP LaserJet 4730xm mfp.

Menu Paper handling (Penanganan kertas)

Jika pengaturan penanganan kertas dikonfigurasi dengan benar melalui panel kontrol, Anda dapat mencetaknya dengan memilih jenis dan ukuran kertas dari driver atau aplikasi perangkat lunak. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Memilih media cetak](#).

Sejumlah pilihan dalam menu ini (seperti pemasok manual dan dupleks) terdapat dalam program perangkat lunak, atau dalam driver printer (jika driver printer yang benar sudah diinstal). Pengaturan driver printer dan program perangkat lunak akan menggantikan pengaturan di panel kontrol.



Perhatikan Pilihan yang diikuti tanda asterik (*) merupakan nilai standar.

Jenis	Nilai	Penjelasan
TRAY 1 SIZE	ANY SIZE*	Untuk mengatur ukuran media pada baki 1.
	LETTER	
	LEGAL	
	EXECUTIVE	
	STATEMENT	
	8.5X13	
	A4	
	A5	
	B5(JIS)	
	EXECUTIVE(JIS)	
	DPOSTCARD(JIS)	
	DPOSTCARD (JIS)	
	16K	
	ENVELOPE #10	
	ENVELOPE MONARCH	
	ENVELOPE C5	
	ENVELOPE DL	
	ENVELOPE B5	
	CUSTOM	
TRAY 1 TYPE	ANY TYPE*	Untuk menentukan jenis media dalam baki 1.
	PLAIN	
	PREPRINTED	
	LETTERHEAD	
	TRANSPARENCY	
	PREPUNCHED	

Jenis	Nilai	Penjelasan
	LABELS	
	BOND	
	RECYCLED	
	COLOR	
	LIGHT <75 G/M2	
	INTERMEDIATE90-104	
	HEAVY 105-119 G/M2	
	EXTRA HEAVY120-163	
	CARDSTOCK >163	
	ROUGH 90-105 G/M2	
	GLOSSY 75-105 G/M2	
	HEAVY GLOSSY120-160	
	EXTRA HEAVY GLOSSY	
	TOUGH PAPER	
	ENVELOPE	
TRAY <N> SIZE	LETTER*	Untuk mengatur ukuran media pada baki 2, baki 3, dan baki 4. <N> menggantikan nomor baki.
	LEGAL	
	EXECUTIVE	
	8.5X13	
	A4	
	A5	
	B5(JIS)	
	EXECUTIVE(JIS)	
	16K	
	CUSTOM	
	ANY CUSTOM	
TRAY <N> TYPE	PLAIN*	Untuk menentukan jenis media pada setiap baki. <N> menggantikan nomor baki.
	PREPRINTED	
	LETTERHEAD	
	TRANSPARENCY	
	PREPUNCHED	
	LABELS	
	BOND	

Jenis	Nilai	Penjelasan
	RECYCLED	
	COLOR	
	LIGHT <75 G/M2	
	INTERMEDIATE90-104	
	HEAVY 105-119 G/M2	
	ROUGH 90-105 G/M2	
	GLOSSY 75-105 G/M2	
	TOUGH PAPER	

Menu Configure device (Konfigurasi perangkat)

Menu ini berisi semua fungsi administratif.




Perhatikan Pilihan yang diikuti tanda asterik (*) merupakan nilai standar.

Submenu Originals (Dokumen asli)



Sekalipun masing-masing pilihan dalam submenu muncul dalam tampilan grafis layar sentuh, pilihan tersebut juga dapat disalin dan dikirim melalui menu MFP. Untuk mengakses menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **ORIGINALS**.

Jenis	Nilai	Penjelasan
PAPER SIZE	EXECUTIVE	Mengatur ukuran kertas dokumen asli.
	LETTER*	
	LEGAL	
	A5	
	A4	
	B5(JIS)	
	8.5X13	
	STATEMENT	
	MIXED LTR/LGL	
NUMBER OF SIDES	1*	Menunjukkan apakah dokumen asli yang dipindai satu sisi atau dua sisi.
	2	
ORIENTATION	PORTRAIT*	Menunjukkan apakah orientasi dokumen asli portrait (bagian atas bertepi pendek) atau landscape (bagian atas bertepi panjang).
	LANDSCAPE	
CONTENT	TEXT	Menjelaskan jenis gambar pada dokumen asli.
	PHOTO	
	GLOSSY PHOTO	
	MIXED*	
		Pilih PHOTO jika dokumen asli berisi gambar grafis, atau TEXT jika gambar hanya berisi teks saja.
		Pilih GLOSSY PHOTO untuk dokumen asli berwarna solid.
		Pilih MIXED jika dokumen asli berisi gambar dan teks. Jelaskan Text/Photo Mix dengan salah satu nilai dari 0 hingga 8, 0 mewakili sebagian besar teks, dan 8 mewakili sebagian besar gambar.

Jenis	Nilai	Penjelasan
		 Perhatikan Anda dapat mengesampingkan setiap pengaturan ini untuk tugas tertentu dengan menggunakan layar Salin
DENSITY	0 hingga 8 Standar=4	<p>Menentukan tingkat kontras dan kecerahan gambar. Anda dapat memilih tingkat tersebut dari 0 hingga 8.</p> <p>0=paling gelap</p> <p>8=paling terang</p>

Submenu Copying

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **COPYING**.

Jenis	Nilai	Penjelasan
COLOR MODE	COLOR COPIES BLACK COPIES	Menunjukkan apakah salinan akan dicetak berwarna atau hitam putih.
NUMBER OF SIDES	1* 2	Menunjukkan apakah gambar akan dicetak pada satu sisi atau kedua sisi salinan.
COLLATE	OFF ON*	Menunjukkan apakah salinan akan disusun atau tidak.
PAPER DESTINATION	OUTPUT BIN 1* OUTPUT BIN 2* OUTPUT BIN 3*	<p>Memilih tempat hasil cetak pada kotak surat 3-tempat pilihan.</p> <p>Tempat Hasil cetak 1 adalah tempat standar untuk penyalinan.</p> <p>Tempat Hasil cetak 2 adalah tempat standar untuk faksimili.</p> <p>Tempat Hasil cetak 3 adalah tempat standar untuk pencetakan.</p>
		 Perhatikan Pilihan ini hanya akan muncul jika kotak surat 3-tempat pilihan dipasang.
COPIES	1–999	Menunjukkan jumlah salinan yang dibuat jika menekan Start tanpa memilih jumlah salinan dengan menggunakan papan ketik numerik.
STAPLE	NONE* 1-EDGE	<p>Untuk mengaktifkan penjepretan, pilih 1-EDGE.</p>
		 Perhatikan Pilihan ini hanya tersedia jika penjepret/penjilid dipasang.
FIRST COPY SPEED	NO EARLY WARM UP*	Memilih NO EARLY WARM UP untuk menonaktifkan fitur Fast First Copy. Menggunakan

Jenis	Nilai	Penjelasan
	EARLY WARM UP	fitur Fast First Copy dapat menjadikan MFP cepat aus. Ini adalah pengaturan standar. Pilih EARLY WARM UP untuk mengaktifkan fitur Fast First Copy, yang akan mengurangi waktu yang dibutuhkan MFP untuk membuat salinan setelah tidur beberapa saat.

Submenu Enhancement (Peningkatan)


Untuk membuka pilihan ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **ENHANCEMENT**.

Jenis	Nilai	Penjelasan
SHARPNESS	0 hingga 4	Menentukan pengaturan ketajaman. 0 =ketajaman minimal 4 =ketajaman maksimal STANDAR=2
BACKGROUND REMOVAL	0 hingga 8	Mengontrol penghapusan jumlah material latar belakang dari dokumen asli pada penyalinan Penghapusan latar belakang berguna jika Anda menyalin untuk dua sisi dan tidak menginginkan material tertentu pada sisi pertama, namun ditampilkan pada sisi kedua salinan. 0 =penghapusan latar belakang minimal (lebih banyak latar belakang terlihat) 8 =penghapusan latar belakang maksimal (lebih sedikit latar belakang yang terlihat) STANDAR=2

Submenu Sending (Pengiriman)

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **SENDING**.

Jenis	Nilai	Pilihan	Penjelasan
E-MAIL	SCAN PREFERENCE	BLACK AND WHITE	Menentukan apakah dokumen akan dipindai berwarna atau hitam putih.
		COLOR*	
	FILE TYPE	PDF*	Menentukan format file untuk lampiran e-mail.
		M-TIFF	
		TIFF	
		JPEG	

Jenis	Nilai	Pilihan	Penjelasan
	FILE SIZE	SMALL STANDARD* LARGE	Menentukan pemadatan file dan menetapkan ukuran file.
	RESOLUTION	75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi	Menentukan resolusi dokumen atau gambar; pengaturan DPI yang lebih rendah akan menghasilkan ukuran file yang lebih kecil, namun kualitas gambarnya mungkin akan terpengaruh.
	ADDRESS VALIDATION	OFF ON*	Mengaktifkan MFP untuk mengecek sintaks e-mail. Alamat e-mail yang benar dibubuhi tanda "@" dan ".".
	FIND SEND GATEWAYS		MFP akan mencari jaringan untuk gateway SMTP dan LDAP yang digunakan untuk mengirim e-mail.
	SMTP GATEWAY		Alamat IP server SMTP digunakan untuk mengirim e-mail.
	LDAP GATEWAY		Alamat IP gateway LDAP yang digunakan MFP untuk mencari informasi e-mail.
	TEST SEND GATEWAYS		Menguji gateway yang dikonfigurasi apakah berfungsi atau tidak.
	REPLICATE MFP		Menyalin pengaturan pengiriman dari satu MFP ke MFP lainnya.
			 Perhatikan Fitur ini mungkin tidak dapat bekerja dengan versi MFP yang lebih lama.

Submenu Printing (Pencetakan)

Sejumlah pilihan dalam submenu Printing tersedia dalam program perangkat lunak, atau dalam driver printer (jika driver printer yang benar sudah diinstal). Pengaturan driver dan program akan menggantikan pengaturan di panel kontrol.

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **PRINTING**.

Jenis	Nilai	Penjelasan
COPIES	1 hingga 32.000	Mengatur jumlah standar salinan dengan memilih angka dari 1 hingga


Jenis	Nilai	Penjelasan
		<p>32.000. Gunakan papan ketik numerik untuk memilih jumlah salinan.</p> <div>  <p>Perhatikan Disarankan untuk mengatur jumlah salinan dalam driver printer atau dalam program perangkat lunak. (Pengaturan driver printer dan program perangkat lunak akan menggantikan pengaturan di panel kontrol.)</p> </div>
DEFAULT PAPER SIZE	<p>LETTER*</p> <p>LEGAL</p> <p>EXECUTIVE</p> <p>STATEMENT</p> <p>8.5X13</p> <p>A4</p> <p>A5</p> <p>B5(JIS)</p> <p>EXECUTIVE(JIS)</p> <p>16K</p> <p>ENVELOPE #10</p> <p>ENVELOPE MONARCH</p> <p>ENVELOPE C5</p> <p>ENVELOPE DL</p> <p>ENVELOPE B5</p> <p>CUSTOM</p>	<p>Mengatur ukuran gambar standar untuk kertas dan amplop. (Nama pilihan akan berubah dari paper ke ENVELOPE jika memilih pada ukuran yang tersedia.)</p>
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE	<p>UNIT OF MEASURE</p> <p>X DIMENSION</p> <p>Y DIMENSION</p>	<p>Untuk mengatur ukuran kertas custom pada setiap baki yang dipasang. <N> menggantikan nomor baki. Pilih dimensi X dan Y untuk ukuran kertas custom. Dimensi X adalah 76-216 mm. Dimensi Y adalah 127-356 mm.</p>
PAPER DESTINATION	<p>OUTPUT BIN 1*</p> <p>OUTPUT BIN 2</p> <p>OUTPUT BIN 3</p>	<p>Memilih tempat hasil cetak pada kotak surat 3-tempat pilihan.</p> <div>  <p>Perhatikan Pilihan ini hanya akan muncul jika kotak surat 3-tempat pilihan dipasang, dan jika tidak diatur untuk mode penjilid.</p> </div>
DUPLEX	OFF	<p>Atur nilai ke ON untuk mencetak pada kedua sisi (dupleks) atau OFF untuk</p>

Jenis	Nilai	Penjelasan
	ON* DUPLEX BINDING	<p>mencetak pada satu sisi (simpleks) pada selembur kertas.</p> <p>DUPLEX BINDING untuk memilih LONG EDGE atau SHORT EDGE*. Pilihan ini hanya ditampilkan jika DUPLEX diatur ke ON.</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mencetak dua-sisi (dupleks) otomatis.</p>
OVERRIDE A4/LETTER	NO YES*	<p>Perintah ini digunakan untuk mencetak pada media berukuran Letter jika tugas A4 dikirim namun tidak ada media berukuran A4 dimasukkan ke dalam MFP (atau untuk mencetak pada media berukuran A4 jika tugas untuk Letter dikirim, namun tidak ada media berukuran Letter dimasukkan ke dalam MFP).</p>
MANUAL FEED	OFF* ON	<p>Pasok kertas secara manual dari baki 1, selain dari salah satu baki secara otomatis. Jika MANUAL FEED=ON dan baki 1 kosong, MFP akan berstatus offline saat menerima tugas cetak. MFP kemudian akan menampilkan MANUALLY FEED <PAPER SIZE>.</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pencetakan manual 2-sisi.</p>
COURIER FONT	REGULAR* DARK	<p>Pilih versi font Courier yang akan digunakan:</p> <p>REGULAR: Font Courier internal tersedia pada printer HP LaserJet 4 series</p> <p>DARK: Font Courier internal tersedia pada printer HP LaserJet III series.</p> <p>Kedua font tersebut tidak tersedia pada waktu yang sama.</p>
WIDE A4	NO* YES	<p>Pengaturan Wide A4 (Lebar A4) akan mengubah jumlah karakter yang dapat dicetak pada kertas A4 satu spasi.</p> <p>YES: Karakter hingga 80 10-pitch dapat dicetak pada satu spasi.</p> <p>NO: Karakter hingga 78 10-pitch dapat dicetak pada satu spasi.</p>
PRINT PS ERRORS	OFF* ON	<p>Pilih ON untuk mencetak PS error page (halaman error PS) saat terjadi error PS.</p>

Jenis	Nilai	Penjelasan
PRINT PDF ERRORS	OFF* ON	Pilih ON untuk mencetak PS error page (halaman error PDF) saat terjadi error PDF.
PCL		Untuk informasi tentang pilihan ini, lihat Submenu PCL .

Submenu PCL

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, tekan **PRINTING**, kemudian tekan submenu **PCL**.

Jenis	Nilai	Penjelasan
FORM LENGTH	5 hingga 128 Standar=60	Menetapkan ruang vertikal dari 5 hingga 128 baris untuk ukuran kertas standar. Masukkan nilai menggunakan papan ketik numerik.
ORIENTATION	PORTRAIT* LANDSCAPE	Pilih orientasi halaman standar. <div>  Perhatikan Disarankan untuk mengatur orientasi halaman dalam driver printer atau dalam program perangkat lunak. (Pengaturan driver printer dan program perangkat lunak akan menggantikan pengaturan di panel kontrol.) </div>
FONT SOURCE	INTERNAL X* CARD SLOT X	INTERNAL X: Font internal. CARD SLOT 1, CARD SLOT 2, atau CARD SLOT 3: Font tersimpan dalam salah satu dari ketiga slot memori flash.
FONT NUMBER	0 hingga 102	MFP akan menetapkan nomor ke setiap font dan mencantulkannya pada PCL Font List (Daftar Font PCL) (lihat Memeriksa konfigurasi MFP). Nomor font akan muncul dalam kolom Font # pada hasil cetak.
FONT PITCH	0.44 hingga 99,99	Gunakan papan ketik numerik untuk memasukkan nilai. Pilihan ini mungkin tidak muncul, tergantung pada font yang dipilih. Standar=10,00
FONT POINT SIZE	4.00 hingga 999,75	Gunakan papan ketik numerik untuk memasukkan nilai. Standar=12,00
SYMBOL SET	Jenis set simbol yang tersedia	Pilih setiap salah satu dari beberapa simbol yang tersedia pada panel kontrol MFP. Satu set simbol adalah kumpulan unik semua karakter dalam sebuah font. PC-8 atau PC-850 disarankan untuk karakter gambar garis.
APPEND CR TO LF	NO*	Pilih YES untuk menambah karakter akhir baris setiap kali pindah baris dalam tugas PCL kompatibel terbalik (hanya teks, tanpa kontrol

Jenis	Nilai	Penjelasan
	YES	tugas). Sejumlah sistem, seperti UNIX, menunjukkan baris baru hanya dengan menggunakan kode kontrol pindah baris. Pilihan ini untuk menambahkan karakter akhir baris setiap kali pindah baris.
SUPPRESS BLANK PAGES	NO*	Jika diatur ke YES , lembaran yang masuk akan diabaikan jika halamannya kosong.
	YES	
MEDIA SOURCE MAPPING	STANDARD*	Perintah PCL5 MEDIA SOURCE MAPPING akan memilih baki masukan melalui nomor yang memetakan ke baki dan pemasok yang tersedia.
	CLASSIC	

Submenu Print quality

Sejumlah pilihan dalam menu ini dapat diakses melalui program perangkat lunak, atau melalui driver printer (jika driver printer yang benar sudah diinstal). Pengaturan driver printer dan program perangkat lunak akan menggantikan pengaturan di panel kontrol.

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **PRINT QUALITY**.

Jenis	Nilai	Penjelasan
ADJUST COLOR	HIGHLIGHTS	Pilihan ini untuk mengatur warna dari +5 hingga -5.
	MIDTONES	
	SHADOWS	Setiap nilai untuk mengatur CYAN DENSITY , MAGENTA DENSITY , YELLOW DENSITY , dan BLACK DENSITY
	RESTORE COLOR VALUES	RESTORE COLOR VALUES akan menghapus setiap pengaturan warna dan mengembalikan warna tersebut ke nilai asal.
SET REGISTRATION	PRINT TEST PAGE	Gerakkan penggaris margin ke tengah gambar pada halaman dari atas ke bawah, dan kiri ke kanan. Anda juga dapat meluruskan gambar di depan dengan gambar yang dicetak di belakang.
	SOURCE	
	ADJUST TRAY N	
AUTO SENSE MODE	TRAY 1 SENSING	Untuk mengatur baki agar menyensor jenis kertas yang dimasukkan secara otomatis.
	TRAY 2-N SENSING	
PRINT MODES	PLAIN	Untuk menyesuaikan setiap jenis media dengan mode cetak tertentu.
	PREPRINTED	
	LETTERHEAD	
	TRANSPARENCY	
	PREPUNCHED	
	LABELS	

Jenis	Nilai	Penjelasan
	BOND	
	RECYCLED	
	COLOR	
	LIGHT <75 G/M2	
	INTERMEDIATE90-104	
	HEAVY 105-119 G/M2	
	EXTRA HEAVY120-163	
	CARDSTOCK >163	
	ROUGH 90-105 G/M2	
	GLOSSY 75-105 G/M2	
	HEAVY GLOSSY120-160	
	EXTRA HEAVY GLOSSY	
	TOUGH PAPER	
	ENVELOPE	
	RESTORE MODES	
OPTIMIZE	EXTRA HEAVY120-163	<p>Pilihan ini akan mengoptimalkan jumlah parameter MFP untuk semua tugas selain oleh jenis media. Pengaturan standar untuk setiap nilai adalah OFF.</p> <p>RESTORE OPTIMIZE akan mengembalikan semua nilai parameter ke pengaturan standar.</p>
	HIGH GLOSS IMAGES	
	BACKGROUND 1	
	BACKGROUND 2	
	TRANSPARENCY	
	MEDIA TYPE	
	REGISTRATION	
	LONG PAPER	
	PRE-ROTATION	
	RE-TRANSFER	
	FUSER TEMP	
	TRAY1	
	RESTORE OPTIMIZE	
QUICK CALIBRATE NOW	Tidak disebutkan.	Menjalankan kalibrasi printer sebagian.
FULL CALIBRATE NOW	Tidak disebutkan	Menjalankan kalibrasi printer secara penuh.
COLOR RET	OFF	<p>Pilihan menu COLOR RET memungkinkan Anda menghidupkan atau mematikan pengaturan printer REt (Resolution Enhancement Technology). Standarnya adalah ON.</p>
	ON*	


Submenu System setup (Atur sistem)

Pilihan dalam menu ini berpengaruh terhadap fungsi MFP. Konfigurasikan MFP menurut kebutuhan pencetakan.

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **SYSTEM SETUP**.

Jenis	Nilai	Penjelasan
Date/Time	DATE	Mengatur tanggal dan waktu mulai untuk MFP.
	DATE FORMAT	Format DATE adalah YEAR 2004–2087; JAN, FEB, MAR; DAY 1–31
	TIME	DATE FORMAT adalah YYYY/MMM/DD*; MMM/DD/YYYY; DD/MMM/YYYY
	TIME FORMAT	Format TIME adalah HOUR 1–12, MINUTE 0–59, AM, dan PM TIME FORMAT adalah 12 HR atau 24 HR. Standar pada pilihan ini adalah 12 HR.
JOB STORAGE LIMIT	1 hingga 100	Menentukan jumlah tugas QuickCopy (Salin Cepat) dan Proof-and-Hold (Periksa dan Tahan) yang dapat disimpan pada aksesori hard disk MFP. Standar=32
JOB HELD TIMEOUT	OFF*	Menetapkan jangka waktu penyimpanan tugas QuickCopy dan proof-and-hold sebelum dihapus secara otomatis dari antrian.
	1 HOUR	
	4 HOURS	
	1 DAY	Jika nilai Job Held Timeout (Batas Waktu Penyimpanan tugas) diubah, hanya tugas yang disimpan <i>setelah</i> perubahan ini yang akan terpengaruh. Setiap tugas yang disimpan sebelum nilainya diubah akan mempertahankan pengaturan batas waktu aslinya.
	1 WEEK	
SHOW ADDRESS	AUTO	Pilihan ini menentukan apakah alamat IP akan ditampilkan pada layar panel kontrol dekat pesan Ready .
	OFF*	Pengaturan standarnya adalah OFF .
COLOR/BLACK MIX	AUTO*	Pilihan menu ini menentukan cara printer beralih dari mode warna ke monokrom (hitam putih) untuk performa dan masa pakai kartrid cetak maksimal.
	MOSTLY COLOR PAGES	AUTO akan mengembalikan printer ke pengaturan standar. Standarnya adalah AUTO .
	MOSTLY BLACK PAGES	Pilih MOSTLY COLOR PAGES jika hampir semua tugas cetak Anda berwarna dengan area cetak yang luas.

Jenis	Nilai	Penjelasan
		Pilih MOSTLY BLACK PAGES jika sebagian besar tugas cetak adalah cetak monokrom atau kombinasi cetak warna dan monokrom.
TRAY BEHAVIOR	USE REQUESTED TRAY	Menentukan cara kerja baki dengan menunjuk baki MFP tempat mencetak. USE REQUESTED TRAY mengatur salah satu baki MFP yang akan mencetak tugas tertentu. Nilai untuk pilihan menu ini adalah EXCLUSIVELY (standar) atau FIRST . MANUALLY FEED PROMPT menentukan apakah MFP akan meminta konfirmasi kepada pengguna atau tidak jika tugas tidak sesuai dengan baki yang dikonfigurasi. Nilai untuk pilihan menu ini adalah Always (standar) atau UNLESS LOADED . PS DEFER MEDIA menentukan apakah model penanganan kertas berdasarkan pada aturan PostScript atau aturan HP. Nilai untuk pilihan menu ini adalah ENABLED (mengikuti aturan HP) atau Disabled . SIZE/TYPE PROMPT mengontrol apakah pesan konfigurasi dan permintaannya akan ditampilkan atau tidak sekalipun jenis atau ukuran baki dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran media yang berbeda yang dimasukkan ke dalam baki tersebut. USE ANOTHER TRAY menentukan apakah MFP menggunakan kertas dari baki yang lain pada baki yang kosong atau tidak. DUPLEX BLANK PAGES menentukan apakah halaman kosong akan dicetak dupleks atau tidak. IMAGE ROTATION menentukan apakah gambar akan diputar atau tidak. Standarnya adalah STANDARD .
	MANUALLY FEED PROMPT	
	PS DEFER MEDIA	
	SIZE/TYPE PROMPT	
	USE ANOTHER TRAY	
	DUPLEX BLANK PAGES	
	IMAGE ROTATION	
SLEEP DELAY	1 MINUTE	Mengatur berapa lama lagi MFP diam sebelum memasuki mode tidur. Menggunakan mode tidur memberikan beberapa kelebihan berikut ini: <ul style="list-style-type: none">• Meminimalkan jumlah pemakaian daya oleh MFP saat dalam keadaan diam• Mengurangi pemakaian komponen elektronik dalam MFP
	15 MINUTES	
	30 MINUTES	
	45 MINUTES	
	60 MINUTES*	
	90 MINUTES	
	2 HOURS	

Jenis	Nilai	Penjelasan
	4 HOURS	 <p>Perhatikan Mode tidur akan mematikan sorot lampu pada layar, namun layar masih dapat terbaca.</p> <p>MFP secara otomatis keluar dari mode tidur saat mengirim tugas cetak, membuka atau menutup baki kertas, menerima faks, menekan tombol apa saja pada panel kontrol, menekan komponen apa saja pada layar sentuh, membuka penutup pemindai, atau memasukkan media ke dalam ADF.</p> <p>Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan mode tidur, lihat Submenu Resets.</p>
WAKE TIME	List of days of the week (Daftar hari dalam seminggu) OFF* CUSTOM	<p>Mengatur waktu saat MFP secara otomatis memasuki mode tidur. Fitur ini dapat diatur untuk waktu yang berbeda untuk setiap harinya dalam seminggu. Atau, jika Anda akan menggunakan pengaturan yang sama untuk setiap hari, pilih APPLY TO ALL DAYS</p> <p>Setiap hari akan menampilkan nilai sebagai berikut: Jam 1–12, Menit 0–59, AM, dan PM.</p>
COPY SEND SETTINGS	Untuk informasi tentang pengaturan ini, lihat tabel yang terpisah Pengaturan Copy/send .	
PERSONALITY	AUTO* PCL PDF PS	<p>Pilih bahasa MFP standar (karakter). Nilai dapat ditentukan oleh bahasa yang berlaku dan terpasang dalam MFP.</p> <p>Normalnya produk bahasa tidak perlu diubah (standarnya adalah AUTO). Jika Anda mengubah pengaturan ke produk bahasa tertentu, MFP tidak secara otomatis beralih dari satu bahasa ke bahasa lainnya kecuali perintah khusus yang dikirim ke MFP.</p>
CLEARABLE WARNINGS	JOB* ON	<p>Mengatur lamanya peringatan yang dapat hilang pada panel kontrol MFP.</p> <p>JOB: Pesan peringatan muncul pada panel kontrol sampai tugas yang memunculkannya berakhir.</p> <p>ON: Pesan peringatan muncul pada panel kontrol sampai ditutup.</p>
AUTO CONTINUE	OFF ON*	<p>Pilihan ini menentukan bagaimana MFP bereaksi terhadap error.</p> <p>OFF: Jika error menghalangi pencetakan, pesan akan tetap muncul di layar dan MFP tidak akan mencetak sampai Anda menekan CONTINUE.</p>

Jenis	Nilai	Penjelasan
		ON: Jika error menghalangi pencetakan, pesan tersebut akan ditampilkan dan MFP akan beralih ke status offline selama 10 detik sebelum kembali online.
REPLACE SUPPLIES	STOP AT OUT* STOP AT LOW OVERRIDE AT OUT	Mengatur cara kerja printer jika isi kartrid rendah. Standarnya adalah STOP AT OUT . Pilihan ini memungkinkan printer melanjutkan pencetakan sampai persediaan warna benar-benar habis. Jika printer diatur ke STOP AT LOW , pencetakan akan tertunda sampai persediaan warna diganti. OVERRIDE AT OUT agar pencetakan tetap berlanjut saat persediaan warna habis, namun layar akan menampilkan peringatan yang memberitahukan bahwa persediaan warna habis dan harus diganti.
ORDER AT	0–100	Standar=15
COLOR SUPPLY OUT	STOP* AUTOCONTINUE AT BLACK	Menentukan cara kerja MFP jika toner habis. STOP: MFP akan offline dan menunggu sampai kartrid diganti. AUTOCONTINUE AT BLACK: MFP akan menampilkan REPLACE CARTRIDGE sampai kartrid diganti. MFP akan melanjutkan mencetak.
JAM RECOVERY	AUTO* OFF ON	Menentukan bagaimana MFP berfungsi jika terjadi macet. AUTO: MFP memilih secara otomatis mode terbaik untuk memperbaiki macet (biasanya ON). Ini adalah pengaturan standar. OFF: MFP tidak akan mencetak ulang halaman yang macet. Performa pencetakan dapat meningkat dengan pengaturan ini. ON: MFP tidak akan mencetak ulang halaman secara otomatis setelah media yang macet dikeluarkan.
LANGUAGE	Daftar bahasa yang tersedia	Mengatur bahasa panel kontrol.

Pengaturan Copy/send

Tabel ini akan merinci pilihan yang tersedia untuk **COPY SEND SETTINGS**, yang merupakan komponen submenu **SYSTEM SETUP**.

Jenis	Nilai	Penjelasan
INACTIVITY TIMEOUT	10–300 DETIK	Menetapkan lamanya waktu sampai pengaturan salin kembali ke pengaturan standar setelah setiap aktivitas panel kontrol

Jenis	Nilai	Penjelasan
		selesai. Jika MFP dikembalikan ke pengaturan awal, akan kembali ke nilai standar. Standar=60
AUTO SETTINGS RESET	OFF* ON	Untuk mengembalikan nilai standar pengaturan copy/send (salin/kirim) setelah batas waktu yang ditentukan. Jika diatur ke OFF , Anda akan diminta untuk mengembalikan nilai pengaturan ke standar atau melanjutkan pengaturan yang sama. Jika pilihan ini diatur ke ON , pengaturan akan kembali ke standar secara otomatis setiap kali mengirim tugas. Standarnya adalah OFF .
TIMEOUT AFTER SEND	10–300 DETIK	Menetapkan lamanya waktu sebelum pengaturan kirim kembali ke pengaturan standar setiap kali aktivitas panel kontrol selesai. Pilihan ini hanya tampil jika AUTO SETTINGS RESET adalah OFF . Standar=20
HOLD OFF PRINT JOB	OFF ON*	Mencegah pengaktifan tugas cetak jaringan dalam jangka waktu tertentu setelah penyalinan selesai.
HOLD OFF TIME	0–300 DETIK	Menentukan lamanya waktu tugas cetak menunggu jika HOLD OFF PRINT JOB diatur ke ON . Standar=15
SCAN AHEAD	OFF ON*	Untuk memindai tugas salin sekalipun MFP sedang mencetak tugas lainnya. Tugas tersebut akan dipindai dan ditahan sampai dapat dicetak. Jika pengaturan ini diatur ke OFF , tugas tidak akan dipindai sampai tugas cetak diselesaikan.
AUTO JOB INTERRUPT	OFF* ON	Agar tugas cetak dapat menahan sementara setiap pencetakan tugas cetak jaringan secara otomatis. Tugas salin diletakkan di antara salinan utuh tugas yang baru selesai dicetak. Jika pengaturan ini diatur ke OFF , tugas tidak akan dicetak sampai semua salinan tugas cetak diselesaikan.
COPY JOB INTERRUPT	OFF* ON	Menghentikan sementara tugas salin yang aktif, untuk membuat salinan yang lain. Jika Anda menekan tombol Start , MFP akan menampilkan pesan yang meminta apakah Anda akan menghentikan sementara tugas salin yang aktif atau tidak.
AUDIBLE FEEDBACK	OFF ON*	Memberi indikasi suara jika tombol ditekan atau jika area interaktif pada layar sentuh ditekan.
COLOR COPY OPTION	ENABLE* DISABLE	Memungkinkan administrator mengatur fitur color lockout.


Submenu MBM-3 Configuration

Gunakan pilihan yang terdapat dalam menu ini untuk mengatur tempat hasil cetak pada kotak surat 3-tempat.

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **MBM-3 CONFIGURATION**.



Perhatikan Menu ini hanya akan muncul jika kotak surat 3-tempat dipasang.

Jenis	Nilai	Penjelasan
OPERATION MODE	JOB SEPARATION MODE* MAILBOX MODE STACKER MODE	Pilih mode operasi yang akan digunakan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Kotak surat 3-tempat .
		 Perhatikan MFP akan kembali ke pengaktifan awal setiap kali mode operasi berubah.

Submenu Stapler/stacker

Gunakan pilihan dalam menu ini untuk mengatur pilihan penjepretan.

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **STAPLER/STACKER**.



Perhatikan Menu ini hanya akan muncul jika unit penjepret/penjilid dipasang.

Jenis	Nilai	Penjelasan
STAPLES	NONE* ONE	Untuk mengaktifkan penjepretan, pilih ONE .
		 Perhatikan Pengaturan driver printer akan menggantikan pengaturan di panel kontrol.
STAPLES OUT	STOP CONTINUE*	Gunakan pilihan ini untuk mengkonfigurasi MFP agar dihentikan atau dilanjutkan saat kartrid penjepret kosong. Jika Anda memilih CONTINUE , tugas akan disusun dalam tempat hasil cetak, namun tidak dijepret.
		Standar=15

Submenu I/O

Pilihan dalam submenu I/O (input/output) mempengaruhi komunikasi antara MFP dan komputer.

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **I/O**.

Jenis	Nilai	Penjelasan
I/O TIMEOUT	5 hingga 300	Gunakan pilihan ini untuk memilih periode I/O timeout dalam satuan detik. (I/O timeout merujuk kepada masa tunggu MFP sebelum mengakhiri tugas cetak yang diukur dalam satuan detik.)
		Gunakan pengaturan ini untuk mengatur batas waktu untuk performa terbaik. Jika

Jenis	Nilai	Penjelasan
		data dari port lain muncul di tengah proses tugas cetak, tambahkan nilai batas waktu. Standar = 15
PARALLEL INPUT	HIGH SPEED ADVANCED FUNCTIONS	HIGH SPEED menerima komunikasi paralel yang lebih cepat dan digunakan untuk hubungan dengan komputer yang lebih baru. Pilihannya NO dan YES*. ADVANCED FUNCTIONS mengaktifkan atau menonaktifkan komunikasi paralel dua arah. Standarnya diatur untuk port paralel dua arah (IEEE-1284). Pengaturan ini memungkinkan MFP mengirim pesan readback status ke komputer. (Pengaktifan advanced functions (fungsi lanjutan) paralel dapat memperlambat pengalihan bahasa.) Pilihannya OFF dan ON*.
FIND SEND GATEWAYS	Tanpa nilai pilihan	Pilihan ini mencari jaringan untuk gateway SMTP dan LDAP yang dapat digunakan untuk mengirim e-mail.
SMTP GATEWAY	Tanpa nilai pilihan	Adalah alamat IP dari SMTP Gateway yang digunakan untuk mengirim e-mail.
LDAP GATEWAY	Tanpa nilai pilihan	Adalah alamat IP dari LDAP Gateway yang digunakan untuk mencari informasi alamat e-mail.
JETDIRECT	Lihat submenu di bawah.	JETDIRECT untuk mengkonfigurasi pengaturan jaringan.
TEST SEND GATEWAYS	Tanpa nilai pilihan	Menguji gateway yang dikonfigurasi apakah berfungsi atau tidak.

Submenu Embedded Jetdirect

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **I/O**, dan tekan **JETDIRECT**.

Jenis	Pilihan	Nilai	Penjelasan
TCP/IP	ENABLE	ON	ON: (standar) Mengaktifkan protokol TCP/IP.
		OFF	OFF: Menonaktifkan protokol TCP/IP.
	HOST NAME		String alfanumerik, hingga 32 karakter, digunakan untuk mengidentifikasi perangkat. Nama ini tercatat pada halaman konfigurasi Jetdirect. Nama induk (host) standar adalah NPxxxxxx, xxxxxx adalah enam digit terakhir dari alamat (MAC) perangkat keras LAN.

Jenis	Pilihan	Nilai	Penjelasan
	CONFIG METHOD	BOOTP	Pilih BOOTP (Bootstrap Protocol) untuk konfigurasi otomatis dari server BootP.
		DHCP*	
		AUTO IP	Pilih DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) untuk konfigurasi otomatis dari server DHCP.
		MANUAL	Pilih AUTO IP untuk pengalamatan otomatis IP sambungan lokal. Alamat dalam format 169.254.x.x akan ditetapkan secara otomatis.
			Gunakan menu pengaturan MANUAL untuk mengkonfigurasi parameter TCP/IP.
	DHCP RELEASE	YES	Jika DHCP digunakan dan penyewaan DHCP tersedia, memilih NO akan menyimpan penyewaan yang aktif. Memilih YES akan membebaskan penyewaan DHCP yang aktif dan alamat IP yang disewa.
		NO*	
	DHCP RENEW	YES	Menu ini akan muncul jika CONFIGURE METHOD diatur ke DHCP dan penyewaan DHCP agar server cetak tersedia.
		NO*	<ul style="list-style-type: none">● NO (standar): Penyewaan DHCP yang aktif disimpan.● YES: Penyewaan DHCP yang aktif bersama alamat IP yang disewa akan dibebaskan.
MANUAL SETTINGS			<p>(Hanya tersedia jika CONFIG METHOD diatur ke MANUAL) Konfigurasi parameter secara langsung dari panel kontrol printer:</p> <p>IP ADDRESS (n.n.n.n.) Alamat IP yang unik pada printer, n adalah nilai dari 0 hingga 255.</p> <p>SUBNET MASK m.m.m.m.: Subnet mask untuk printer, m adalah nilai dari 0 hingga 255.</p> <p>SYSLOG SERVER n.n.n.n.: Alamat IP dari server syslog digunakan untuk menerima dan mencatat pesan syslog.</p> <p>DEFAULT GATEWAY n.n.n.n.: Alamat IP dari gateway atau router digunakan untuk komunikasi dengan jaringan lain.</p> <p>IDLE TIMEOUT: Jangka waktu dalam satuan detik setelah sambungan data cetak TCP yang</p>

Jenis	Pilihan	Nilai	Penjelasan
			diam ditutup, (standarnya adalah 270 detik, 0 akan menonaktifkan batas waktu).
DEFAULT IP (parameternya adalah AUTO IP dan LEGACY)			<p>Tentukan alamat IP ke standar, jika server cetak tidak dapat memperoleh alamat IP dari jaringan selama konfigurasi ulang TCP/IP dipaksakan (misalnya, jika dikonfigurasi secara manual untuk menggunakan BootP atau DHCP).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AUTO IP: Alamat IP sambungan lokal 169.254.x.x akan diatur. ● LEGACY: Alamat 192.0.0.192 akan diatur, konsisten dengan versi produk Jetdirect yang lebih lama.
PRIMARY DNS			Tentukan alamat IP (n.n.n.n) dari Primary Domain Name System (DNS) Server.
SECONDARY DNS			Tentukan alamat IP (n.n.n.n) dari Secondary Domain Name System (DNS) Server.
PROXY SERVER			<p>Tentukan server proxy untuk digunakan dengan aplikasi yang tertanam dalam printer/MFP. Server proxy umumnya digunakan oleh klien jaringan untuk akses Internet. Berfungsi untuk menyimpan halaman Web di cache, dan memberikan sedikit banyak pengamanan Internet bagi client.</p> <p>Untuk menentukan server proxy, masukkan alamat IPnya atau nama domain yang benar. Nama domain dapat berisi hingga 64 karakter.</p> <p>Untuk sejumlah jaringan, Anda mungkin harus menghubungi Penyedia Layanan Internet (ISP) guna memperoleh alamat server proxy.</p>
PROXY PORT			Masukkan nomor port yang digunakan oleh server proxy untuk dukungan client. Nomor port akan mengidentifikasi port yang dicadangkan untuk aktivitas proxy pada jaringan, dan nilainya dapat dari 0 hingga 65535.
IPX/SPX	ENABLE	ON* OFF	<p>ON: Mengaktifkan protokol IPX/SPX.</p> <p>OFF: Menonaktifkan protokol IPX/SPX.</p>

Jenis	Pilihan	Nilai	Penjelasan
	FRAME TYPE	AUTO EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	Pilih pengaturan frame-type untuk jaringan. AUTO: (standar) Mengatur dan membatasi frame type secara otomatis ke jenis yang terdeteksi. EN_8023, EN_II, EN_8022, dan EN_SNAP: Pilihan frame type untuk jaringan Ethernet.
APPLETALK	ENABLE	ON* OFF	Mengaktifkan atau menonaktifkan protokol AppleTalk.
DLC/LLC	ENABLE	ON* OFF	Mengaktifkan atau menonaktifkan protokol DLC/LLC.
SECURE WEB	HTTPS REQUIRED HTTPS OPTIONAL*		SECURE WEB: Tentukan apakah server Web tertanam akan menerima komunikasi hanya dengan menggunakan HTTP (HTTPS) yang aman atau menggunakan keduanya HTTP dan HTTPS.
DIAGNOSTICS			DIAGNOSTICS: Memberikan pengujian untuk membantu mendiagnosis perangkat keras atau masalah hubungan jaringan TCP/TP.
RESET SECURITY	YES NO*		RESET SECURITY: Menentukan apakah pengaturan keamanan yang aktif pada server cetak disimpan atau diatur kembali ke standar.
LINK SPEED	AUTO 10T HALF 10T FULL 100TX HALF 100TX FULL		Server cetak akan mengkonfigurasi secara otomatis untuk menyesuaikan kecepatan sambungan jaringan dan mode komunikasi. Jika proses ini gagal, 100TX HALF atau 10T HALF harus diatur. 10T HALF: 10 Mbps, pengoperasian setengah dupleks. 10T FULL: 10 Mbps, pengoperasian dupleks. 100TX HALF: 100 Mbps, pengoperasian setengah dupleks. 100TX FULL: 100 Mbps, pengoperasian dupleks.

Submenu Resets

Untuk membuka menu ini, tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **RESETS**.



Perhatikan Gunakan menu ini dengan teliti. Anda dapat kehilangan data halaman yang disimpan di buffer atau pengaturan konfigurasi MFP saat memilih pilihan-pilihan ini. Kembalikan MFP ke pengaturan standar hanya dalam kondisi berikut:

- Anda akan mengembalikan pengaturan MFP ke standar.
- Komunikasi antara MFP dan komputer telah terhenti, dan Anda tidak dapat mengatasi masalahnya dengan metode lain. Lihat [Mengatasi masalah konektivitas jaringan](#).
- Anda memiliki masalah dengan port.

Pilihan dalam submenu Resets akan menghapus semua memori dalam MFP, jika menekan tombol **Reset** hanya akan menghapus tugas yang aktif.

Jenis	Nilai	Penjelasan
RESTORE FACTORY SETTINGS	Tanpa nilai pilihan	Pilihan ini akan mengembalikan pengaturan panel kontrol ke pengaturan standar.
SLEEP MODE	OFF ON*	<p>Mengaktifkan atau menonaktifkan mode tidur. Menggunakan mode tidur akan memberikan keuntungan berikut:</p> <ul style="list-style-type: none">• Meminimalkan jumlah pemakaian daya oleh MFP saat dalam keadaan diam• Mengurangi pemakaian komponen elektronik dalam MFP <p>MFP secara otomatis keluar dari mode tidur saat mengirim tugas cetak, menerima faks, menekan tombol apa saja pada panel kontrol, menekan bagian apa saja pada layar sentuh, membuka penutup pemindai, atau memasukkan media ke dalam ADF.</p> <p>Anda dapat mengatur berapa lama lagi MFP dalam keadaan diam sebelum memasuki mode tidur. Lihat informasi SLEEP DELAY dalam Submenu System setup (Atur sistem).</p>
LOCK CARRIAGE	Tanpa nilai pilihan	Pilihan ini harus ditentukan sebelum menggunakan Scanner Head Lock. Pilihan ini akan memindahkan media pembawa ke posisi yang dapat dikunci.
CLEAR ADDRESS BOOK	Tanpa nilai pilihan	Pilihan ini akan menghapus semua alamat dari buku alamat.

Menu Diagnostics (Diagnostik)

Jenis	Pilihan	Nilai	Penjelasan
PRINT EVENT LOG			Mencetak daftar 50 entri terbaru yang dilokalisasi dalam log error. Untuk setiap entri, log aktivitas yang dicetak akan menunjukkan nomor error, jumlah halaman, kode error, dan keterangan atau personality (karakter).
PQ TROUBLESHOOTING			Pilihan ini akan mencetak 8 halaman berurut yang mencakup petunjuk, halaman masing-masing warna, halaman demo dan halaman konfigurasi. Halaman-halaman ini dapat membantu menghindarkan Anda dari masalah kualitas cetak.
SHOW EVENT LOG			Di panel kontrol, telusuri semua isi dari log aktivitas yang merinci 50 aktivitas terbaru.
CALIBRATE SCANNER			Gunakan pilihan ini untuk mengkalibrasi pemindai. Anda mungkin harus mengkalibrasi pemindai jika bagian yang benar tidak terbaca dari dokumen yang dipindai.
PRINT DIAGNOSTICS PAGE			Untuk mencetak halaman yang dapat membantu mendiagnosis masalah printer.
DISABLE CARTRIDGE CHECK			Untuk mengeluarkan kartrid cetak agar membantu menentukan kartrid cetak mana yang menjadi sumber masalah.
PAPER PATH SENSORS			Memulai tes paper path sensor (sensor jalur kertas). Anda dapat memasuki menu ini untuk mencetak halaman internal (mencakup paper path test), mengatur pilihan menu dan mengirim tugas dari komputer. Sensor akan diperbarui sebagai kertas yang lulus setiap sensor, namun tidak akan muncul pesan untuk status ini.
PAPER PATH TEST	PRINT TEST PAGE		Mencetak halaman tes yang berguna untuk menguji fitur

Jenis	Pilihan	Nilai	Penjelasan
			penanganan kertas pada MFP.
			Menentukan jalur kertas yang akan dites.
	SOURCE	ALL TRAYS	Memilih apakah akan mencetak halaman tes dari baki khusus atau dari semua baki.
		TRAY 1	
		TRAY 2*	
		TRAY 3	
		TRAY 4	
	DESTINATION	ALL BINS	Tentukan tempat hasil cetak mana yang akan digunakan selama tes jalur kertas.
		OUTPUT BIN 1*	
		OUTPUT BIN 2	Menu ini hanya akan muncul jika tempat hasil cetak dipasang.
		OUTPUT BIN 3	
	DUPLEX	OFF*	Menentukan apakah duplexer dilibatkan saat tes dijalankan.
		ON	
	COPIES	1*	Menentukan banyaknya lembar kertas dari sumber tertentu yang dikirim saat tes dijalankan.
		10	
		50	
		100	
		500	
MANUAL SENSOR TEST			<p>Menguji sensor jalur kertas dan mengalihkan untuk pengoperasian yang benar. Selama tes berlangsung, MFP dalam keadaan offline.</p> <p>Pada tampilan panel kontrol, setiap sensor ditunjukkan dengan string huruf abjad diikuti status terkait masing-masing sensor.</p>
MANUAL SENSOR TEST 2			Menjalankan tes untuk memastikan sensor jalur kertas beroperasi dengan benar.
COMPONENT TEST	TRANSFER MODE	Pilihan menu ini digunakan oleh teknisi layanan untuk mengevaluasi masing-masing komponen MFP dan mengisolasi sumber dari setiap masalah.	
	BELT ONLY		
	IMAGE DRUM MOTORS		
	BLACK LASER SCANNER		
	CYAN LASER SCANNER		

Jenis	Pilihan	Nilai	Penjelasan
	MAGENTA LASER SCANNER		
	YELLOW LASER SCANNER		
	FUSER MOTOR		
	FUSER PRESSURE RELEASE MOTOR		
	ALIENATION MOTOR		
	ETB CONTACT/ ALIENATION		
	TRAY 1 PICKUP SOLENOID		
	TRAY 1 PICKUP MOTOR		
	TRAY 3 PICKUP SOLENOID		
	TRAY 2 PICKUP MOTOR		
	TRAY 3 PICKUP SOLENOID		
	TRAY 3 PICKUP MOTOR		
	TRAY 4 PICKUP SOLENOID		
	TRAY 4 PICKUP MOTOR		
	DUPLEXER PICKUP MOTOR		
	REPEAT		
PRINT/STOP TEST	STOP TIME	0 hingga 60000	Pilihan menu ini digunakan oleh teknisi layanan untuk mengisolasi sumber potensi masalah kualitas cetak pada MFP. Waktu dinyatakan dalam milidetik.
COLOR BAND TEST	PRINT TEST PAGE	1–30	Pilihan PRINT TEST PAGE akan mencetak halaman tes yang berguna untuk menguji fitur pita warna pada MFP.
	COPIES		Pilihan COPIES untuk memilih nomor halaman tes yang akan dicetak. Standar = 1.
SCANNER TESTS	LOWER LAMP		Pilihan menu ini digunakan oleh teknisi layanan untuk mendiagnosis potensi masalah melalui pemindai MFP.
	ADF INPUT MOTOR		
	ADF INPUT MOTOR REVERSE		

Jenis	Pilihan	Nilai	Penjelasan
	FLATBED MOTOR		
	ADF READ MOTOR		
	ADF READ MOTOR REVERSE		
	ADF DUPLEX SOLENOID		
	ADF LED INDICATOR		
CONTROL PANEL	LEDs		Pilihan menu ini digunakan oleh teknisi layanan untuk mendiagnosis potensi masalah melalui panel kontrol MFP.
	DISPLAY		
	BUTTONS		
	TOUCHSCREEN		

Menu Layanan

Menu Service terkunci. Teknisi layanan harus mengetik PIN untuk membuka menu.

3 Konfigurasi I/O

Bab ini menjelaskan cara mengkonfigurasi parameter jaringan tertentu pada MFP. Beberapa topik yang dibahas adalah:

- [Konfigurasi jaringan](#)
- [Konfigurasi paralel](#)
- [Konfigurasi USB](#)
- [Konfigurasi sambungan pendukung](#)
- [Server cetak HP Jetdirect](#)
- [Pencetakan nirkabel](#)

Konfigurasi jaringan

Anda mungkin harus mengkonfigurasi parameter jaringan tertentu pada MFP. Berbagai parameter ini dapat dikonfigurasi dari perangkat lunak instalasi, panel kontrol MFP, server Web tertanam, atau perangkat lunak manajemen seperti HP Web Jetadmin atau HP LaserJet Utility untuk Macintosh.



Perhatikan Untuk informasi lebih lanjut tentang penggunaan server Web tertanam, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

Untuk informasi lebih lanjut tentang peralatan konfigurasi dan dukungan jaringan, lihat Panduan *HP Jetdirect Print Server Administrator*. Panduan ini menyertai printer yang dilengkapi server cetak HP Jetdirect.

Bagian berikut ini berisi petunjuk untuk mengkonfigurasi parameter jaringan dari panel kontrol MFP:

- Mengkonfigurasi parameter TCP/IP.
- Menonaktifkan protokol jaringan yang tidak terpakai.

Mengkonfigurasi parameter TCP/IP

Panel kontrol MFP dapat digunakan untuk mengkonfigurasi parameter TCP/IP berikut:

- Alamat IP (4 byte)
- Subnet mask (4 byte)
- Default gateway (4 byte)

Mengkonfigurasi parameter TCP/IP secara manual dari panel kontrol MFP

Gunakan panduan konfigurasi untuk mengatur alamat IP, subnet mask dan default gateway.

Mengatur alamat IP

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **I/O**.
4. Tekan **JETDIRECT MENU**.
5. Tekan **TCP/IP**.
6. Tekan **CONFIG METHOD**.
7. Tekan **MANUAL** atau **MANUAL SETTINGS**.
8. Tekan **IP ADDRESS**.
9. Gunakan panah kanan dan kiri untuk memilih setiap byte alamat IP, kemudian gunakan papan ketik angka untuk memasukkan nilai setiap byte.
10. Tekan **OK**.

Mengatur subnet mask

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **I/O**.
4. Tekan **JETDIRECT MENU**.
5. Tekan **TCP/IP**.
6. Tekan **CONFIG METHOD**.
7. Tekan **MANUAL**.
▲ Tekan **MANUAL SETTINGS**.
8. Tekan **SUBNET MASK**.



Perhatikan Tiga kelompok angka pertama akan disorot.

9. Gunakan panah kanan dan kiri untuk memilih setiap byte subnet mask, kemudian gunakan papan ketik angka untuk memasukkan nilai setiap byte.
10. Tekan **OK**.

Mengatur default gateway

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **I/O**.
4. Tekan **JETDIRECT MENU**.
5. Tekan **TCP/IP**.
6. Tekan **CONFIG METHOD**.
7. Tekan **MANUAL** atau **MANUAL SETTINGS**.
8. Tekan **DEFAULT GATEWAY**.



Perhatikan Tiga kelompok angka pertama menunjukkan pengaturan standar. Jika tidak ada salah satu angka yang disorot, garis bawah kosong yang disorot akan muncul.

9. Gunakan panah kanan dan kiri untuk memilih setiap gateway standar, kemudian gunakan papan ketik angka untuk memasukkan nilai setiap byte.
10. Tekan **OK**.

Menonaktifkan protokol jaringan (pilihan)

Berdasarkan standar pabrik, semua dukungan protokol jaringan akan diaktifkan. Menonaktifkan protokol tak terpakai memiliki keuntungan sebagai berikut:

- mengurangi lalu lintas jaringan yang dipicu MFP
- mencegah pengguna yang tidak berhak untuk mencetak pada MFP
- hanya menyediakan informasi yang sesuai pada halaman konfigurasi
- memungkinkan panel kontrol MFP menampilkan error dan pesan peringatan protokol tertentu

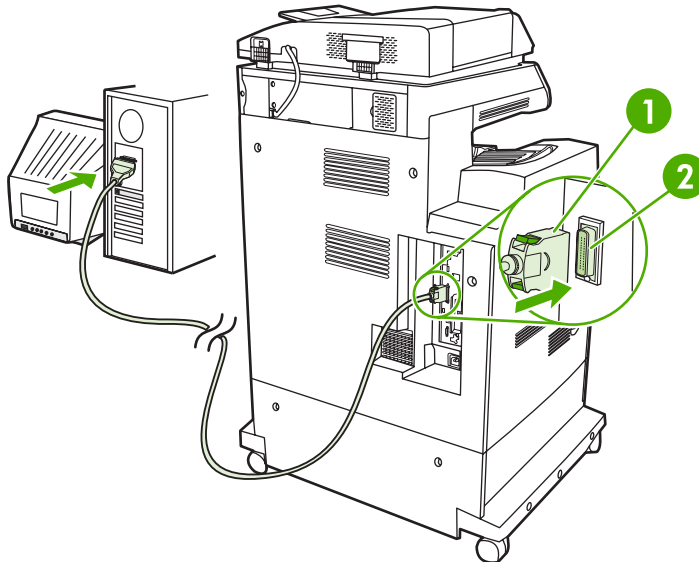
Untuk menonaktifkan DLC/LLC

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **I/O**.
4. Tekan **JETDIRECT MENU**.
5. Tekan **DLC/LLC**.
6. Tekan **ENABLE**.
7. Tekan **ON** atau **OFF**.
8. Tekan **OK**.

Konfigurasi paralel

Printer HP Color LaserJet seri 4700 mendukung jaringan dan sambungan paralel pada saat yang bersamaan. Sambungan paralel dibuat dengan menghubungkan MFP ke komputer menggunakan kabel paralel dua arah (IEEE-1284-C compliant) melalui C-connector (konektor-C) yang dimasukkan ke dalam port paralel MFP. Panjang maksimal kabel tersebut adalah 10 meter.

Saat digunakan untuk menjelaskan interface paralel, istilah dua arah (bidirectional) menunjukkan bahwa MFP dapat menerima sekaligus mengirim data dari komputer melalui port paralel.



Gambar 3-1 Sambungan port paralel

- | | |
|---|--------------|
| 1 | Konektor-C |
| 2 | Port paralel |

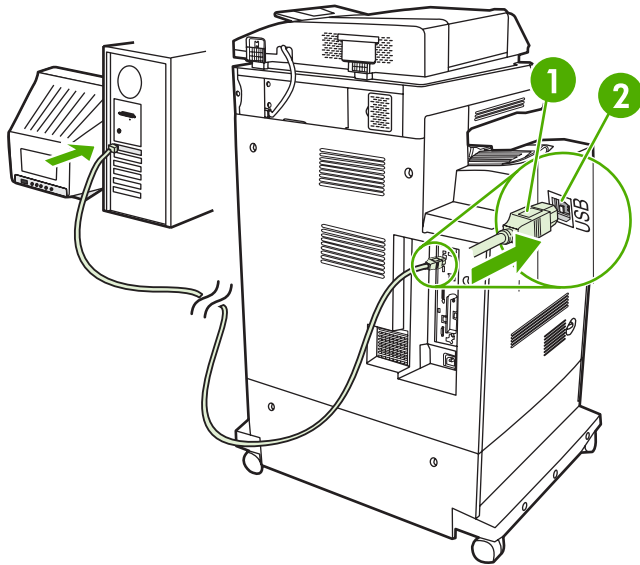


Perhatikan Untuk mendapatkan kemampuan interface paralel dua arah yang lebih tinggi, seperti untuk komunikasi dua arah antara komputer dan MFP, transfer data yang lebih cepat dan konfigurasi otomatis driver printer, pastikan driver printer terbaru diinstal.

Perhatikan Pengaturan standar mendukung pengalihan (switching) otomatis antara port paralel dan satu atau beberapa sambungan jaringan pada MFP. Jika Anda mengalami masalah, lihat [Konfigurasi jaringan](#).

Konfigurasi USB

MFP ini mendukung USB 2.0 dan sambungan USB induk. Port USB terletak di belakang MFP, terlihat pada gambar di bawah. Gunakan kabel USB jenis A-ke-B.

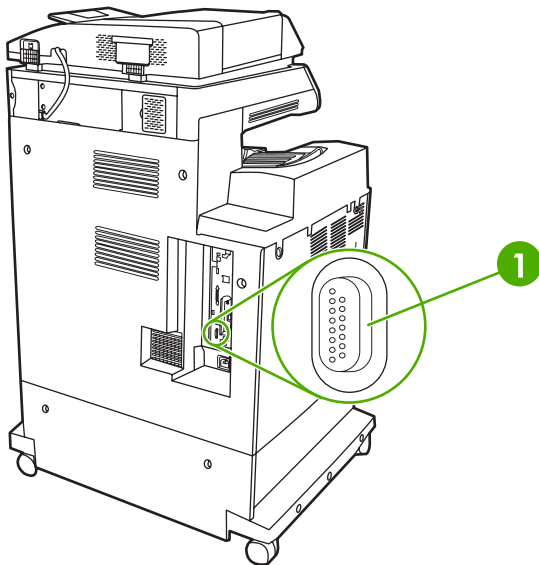


Gambar 3-2 Sambungan USB

- | | |
|---|--------------|
| 1 | Konektor USB |
| 2 | Port USB |
-

Konfigurasi sambungan pendukung

MFP ini mendukung sambungan pendukung untuk perangkat masukan penanganan kertas. Port tersebut terletak di belakang MFP, terlihat pada gambar di bawah.



Gambar 3-3 Sambungan pendukung

- 1 Port sambungan pendukung (Jetlink)

Server cetak HP Jetdirect

Server cetak HP Jetdirect memfasilitasi manajemen jaringan dengan menghubungkan printer secara langsung ke jaringan di lokasi manapun. Server cetak tersebut mendukung berbagai sistem protokol jaringan dan pengoperasian. Server cetak HP Jetdirect juga mendukung Protokol Manajemen Jaringan Biasa (SNMP), yang menyediakan pengatur jaringan melalui manajemen printer remote dan mengatasi masalah melalui perangkat lunak HP Web Jetadmin.

HP Color LaserJet seri 4730mfp dilengkapi server cetak HP Jetdirect tertanam. Server tersebut mendukung sambungan jaringan Ethernet 10/100-TX. Server cetak EIO HP Jetdirect juga dapat dipasang ke salah satu slot EIO HP Color LaserJet 4730 untuk digunakan pada sambungan jaringan tambahan.



Perhatikan Pemasangan server cetak EIO dan konfigurasi jaringan harus dilakukan oleh administrator jaringan. Konfigurasi jaringan dilakukan menggunakan instalasi perangkat lunak panel kontrol MFP, server Web tertanam atau perangkat lunak manajemen jaringan.

Perhatikan Berdasarkan dokumen server cetak HP Jetdirect untuk informasi tentang server cetak jaringan yang mendukung EIO.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai jaringan pendukung dan peralatan konfigurasi jaringan, lihat Panduan *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*, atau kunjungi Pelayanan Pelanggan HP di http://www.hp.com/support/net_printing.

Jaringan NetWare

Saat produk Novell NetWare digunakan dengan server cetak HP Jetdirect, gunakan utilitas NetWare untuk persiapan pengaturan dan pengaturan MFP.

Jaringan Windows

Untuk sistem Windows 98, ME, 2000, Windows Server 2003, dan XP, gunakan utilitas pemasangan printer untuk pengaturan awal pada jaringan Microsoft Windows. Utilitas tersebut mendukung pengaturan printer untuk pengoperasian jaringan peer-to-peer atau client-server.

Jaringan AppleTalk

Gunakan Utilitas HP LaserJet untuk pengaturan awal MFP pada jaringan EtherTalk. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Panduan *HP Jetdirect Print Server Administrator* termasuk dengan printer yang dilengkapi dengan server cetak HP Jetdirect.

Jaringan UNIX/Linux

Gunakan penginstal printer HP Jetdirect untuk utilitas UNIX untuk pengaturan MFP pada HP-UX atau jaringan Sun Solaris.

Untuk pengaturan dan manajemen pada jaringan UNIX atau LINUX, gunakan HP Web Jetadmin.

Untuk mendapatkan perangkat lunak HP pada jaringan UNIX/Linux, kunjungi HP Customer Care online dalam Panduan http://www.hp.com/support/net_printing. Untuk pilihan penginstalan yang didukung oleh server cetak HP Jetdirect, lihat *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*.

Pencetakan nirkabel

Jaringan nirkabel menawarkan pilihan yang aman, pasti dan tepat-biaya sebagai alternatif dari hubungan jaringan berkabel biasa. Lihat [Persediaan dan aksesori](#) untuk daftar server cetak nirkabel yang tersedia.

Standar IEEE 802.11

Server cetak nirkabel pilihan HP Jetdirect mendukung sambungan ke jaringan 802.11. Teknologi nirkabel ini memberikan solusi pencetakan berkualitas tinggi tanpa hambatan fisik yang terdapat pada sistem kabel. Periferal mudah dipasang di kantor atau di rumah, dan dapat dipindah-pindahkan tanpa mengubah kabel jaringan.

Instalasi menjadi mudah dengan HP Install Network Printer Wizard.

Server cetak HP Jetdirect 802.11 tersedia untuk sambungan USB.

Bluetooth

Teknologi nirkabel Bluetooth adalah teknologi radio gelombang pendek berdaya rendah yang dapat digunakan untuk menghubungkan komputer, MFP, komputer genggam (PDA), ponsel dan perangkat nirkabel lainnya.

Tidak seperti teknologi infra merah, teknologi 'Bluetooth ini mengandalkan sinyal radio sehingga perangkat dapat berkomunikasi tanpa perlu berada dalam satu ruangan, kantor, atau ruang kerja dengan kondisi bebas halangan. Teknologi nirkabel ini meningkatkan kemudahan untuk bergerak dan efisiensi dalam aplikasi jaringan bisnis.

Printer HP Color LaserJet seri 4730mfp menggunakan adaptor Bluetooth (HP bt1300) untuk digabungkan dalam teknologi nirkabel Bluetooth. Adaptor tersedia untuk sambungan paralel atau USB. Adaptor tersebut memiliki jangkauan operasi berjarak pandang 10-meter melalui pita 2,5 GHz ISM dan dapat mencapai kecepatan transfer hingga 723 Kbps. Printer mendukung profil Bluetooth berikut ini:

- Profil Penggantian Kabel Hardcopy (Hardcopy Cable Replacement Profile [HCRP])
- Profil Port Seri (Serial Port Profile [SPP])
- Profil Tekan Objek (Object Push Profile [OPP])
- Profil Gambar Dasar (Basic Imaging Profile [BIP])
- Profil Pencetakan Dasar (Basic Printing Profile [BPP]) dengan Cetakan-XHTML

4 Tugas pencetakan

Bab ini menjelaskan tentang cara menjalankan tugas dasar pencetakan. Topik-topik yang dibahas adalah sebagai berikut:

- [Mengontrol tugas cetak](#)
- [Memilih media cetak](#)
- [Penyensoran jenis media secara otomatis \(mode auto sense\)](#)
- [Mengkonfigurasi baki masukan](#)
- [Mencetak pada media khusus](#)
- [Mencetak dua-sisi \(dupleks\) otomatis](#)
- [Menjilid dokumen](#)
- [Situasi pencetakan khusus](#)
- [Memilih tempat hasil cetak](#)
- [Fitur penyimpanan tugas](#)
- [Mengelola memori](#)
- [Menggunakan fitur-fitur pada driver printer](#)
- [Menggunakan fitur-fitur pada driver printer Macintosh](#)

Mengontrol tugas cetak

Dalam sistem operasi Microsoft Windows, tersedia tiga pengaturan yang akan menentukan cara driver printer menarik kertas saat Anda mengirim tugas cetak. Pengaturan *Source*, *Type*, dan *Size* muncul dalam kotak dialog **Page Setup**, **Print**, atau **Print Properties** di sebagian besar program perangkat lunak. Jika Anda tidak mengubah pengaturan ini, MFP akan memilih baki secara otomatis menggunakan pengaturan standar.

Source

Mencetak melalui *Source* artinya Anda memilih baki khusus berisi kertas yang akan ditarik MFP. MFP akan mencoba mencetak dari baki ini tanpa memperhatikan jenis atau ukuran kertasnya. Jika Anda memilih salah satu baki yang dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran yang tidak sesuai dengan tugas cetak, MFP tidak akan mencetak secara otomatis. Namun untuk tugas cetak tersebut, printer akan menunggu Anda mengisi baki yang dipilih dengan jenis atau ukuran media yang sesuai. Setelah baki diisi, MFP akan mulai mencetak.

Type dan Size

Mencetak menurut *Type* atau *Size* artinya Anda menghendaki MFP agar menarik kertas atau mencetak media dari baki yang sesuai serta berisi jenis dan ukuran kertas yang benar. Memilih media berdasarkan jenis bukan berdasarkan sumber sama seperti menutup baki dan membantu melindungi media khusus dari penggunaan yang tidak disengaja. Misalnya, jika salah satu baki dikonfigurasi untuk kertas kop surat, dan Anda menentukan driver tertentu untuk mencetak pada kertas biasa, maka MFP tidak akan menarik kertas kop surat dari baki tersebut. Namun, printer akan menarik kertas dari salah satu baki yang berisi dan sudah dikonfigurasi kertas biasa pada panel kontrol MFP. Memilih media berdasarkan *Type* dan *Size* akan menghasilkan kualitas cetak lebih baik pada kertas tebal, kertas mengkilap dan transparansi. Menggunakan pengaturan yang salah akan menghasilkan kualitas cetak yang tidak memuaskan. Cetak selalu berdasarkan *Type* untuk media cetak khusus, seperti label atau transparansi skala abu-abu. Cetak berdasarkan *Size* untuk amplop, jika memungkinkan.

- Jika Anda akan mencetak berdasarkan *Type* atau *Size*, pilih *Type* atau *Size* dari kotak dialog **Page Setup**, kotak dialog **Print**, atau kotak dialog **Print Properties**, tergantung pada aplikasi.
- Jika Anda sering mencetak pada jenis atau ukuran media tertentu, administrator MFP (untuk MFP jaringan) atau Anda (untuk MFP lokal) dapat mengkonfigurasi baki untuk jenis atau ukuran tersebut. Kemudian, jika Anda memilih jenis atau ukuran sesuai tugas cetak, MFP akan menarik media dari baki yang telah dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran itu.

Prioritas pengaturan cetak

Perubahan yang dilakukan pada pengaturan cetak diprioritaskan menurut perubahan yang dibuat sebagai berikut:



Perhatikan Nama perintah dan kotak dialog mungkin berbeda-beda, tergantung pada program Anda.

- *Page Setup dialog box*. Kotak dialog ini akan terbuka jika Anda mengklik **Page Setup** atau perintah sejenis pada menu **File** di program tempat Anda bekerja. Pengaturan yang diubah di sini akan menggantikan pengaturan yang diubah di tempat lainnya.
- *Print dialog box*. Kotak dialog ini akan terbuka jika Anda mengklik **Print**, **Print Setup**, atau perintah sejenis pada menu **File** di program tempat Anda bekerja. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Print** memiliki prioritas lebih rendah dan tidak akan menggantikan perubahan yang dibuat dalam kotak dialog **Page Setup**.

- *Printer Properties dialog box.* Driver printer akan muncul setelah Anda mengklik **Properties** di kotak dialog **Print**. Pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Printer Properties** tidak menggantikan pengaturan di manapun.
- *Default printer settings.* Default printer settings menentukan pengaturan yang digunakan di semua tugas cetak, *kecuali jika* pengaturan yang diubah dalam kotak dialog **Page Setup**, **Print**, atau **Printer Properties**, seperti dijelaskan di atas. Terdapat dua cara untuk mengubah pengaturan printer standar:
 1. Klik **Start**, **Settings**, **Printers**, lalu klik kanan ikon printer dan klik **Properties**.
 2. Klik **Start**, **Control Panel**, kemudian pilih folder **Printers**, klik kanan ikon printer, lalu klik **Properties**.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).



AWAS Untuk menghindari pengaruh tugas cetak pada pengguna lain, lakukan perubahan pengaturan printer melalui aplikasi perangkat lunak atau driver printer apabila memungkinkan. Perubahan pengaturan printer yang dilakukan melalui panel kontrol akan menjadi pengaturan standar untuk tugas berikutnya. Perubahan yang dibuat melalui aplikasi atau driver printer hanya berpengaruh pada tugas khusus.

Memilih media cetak

Dengan MFP ini Anda dapat menggunakan berbagai jenis kertas dan media cetak lain. Bagian ini menyediakan petunjuk dan spesifikasi untuk memilih dan menggunakan media cetak yang berbeda. Untuk informasi lebih lanjut tentang media cetak yang didukung, lihat [Berat dan ukuran media cetak](#).

Sebelum membeli media jenis apapun atau formulir khusus dalam jumlah banyak, pastikan penyedia kertas memiliki dan mengerti persyaratan media cetak yang ditentukan dalam *HP LaserJet Family Print Media Guide*.

Lihat [Persediaan dan aksesoris](#) untuk informasi cara pemesanan.

Mungkin saja ada media yang sudah memenuhi persyaratan dalam bab ini, namun hasil cetaknya tetap tidak memuaskan. Hal ini dapat disebabkan oleh kondisi yang tidak wajar pada lingkungan sekitar pencetakan atau variabel lainnya yang berada di luar kendali Hewlett-Packard (misalnya, suhu dan kelembaban yang sangat tinggi).

Hewlett-Packard menganjurkan dilakukannya pengujian media sebelum membeli dalam jumlah besar.



AWAS Menggunakan media yang tidak sesuai dengan spesifikasi yang terdaftar di sini atau pada panduan spesifikasi kertas dapat menimbulkan masalah yang memerlukan perbaikan. Perbaikan atas kerusakan tersebut tidak tercakup dalam perjanjian servis atau garansi Hewlett-Packard.

Media yang harus dihindari

MFP ini dapat menangani berbagai jenis media. Penggunaan media yang tidak sesuai dengan spesifikasi MFP akan berakibat pada buruknya kualitas cetak dan besarnya kemungkinan kertas macet.

- Jangan gunakan kertas yang terlalu kasar.
- Jangan gunakan kertas yang memiliki guntingan atau lubang perforasi selain dari kertas standar dengan 3 lubang perforasi.
- Jangan gunakan formulir bersambung.
- Jangan gunakan kertas yang telah ada cetaknya, atau yang telah melewati mesin fotokopi.
- Jangan gunakan kertas yang memiliki watermark (penanda dokumen) apabila mencetak pola yang tebal.

Kertas yang dapat merusak MFP

Dalam kondisi yang jarang terjadi, kertas dapat merusak MFP. Hindari kertas berikut ini untuk mencegah kemungkinan kerusakan pada MFP:

- Jangan gunakan kertas yang memiliki jepretan.
- Jangan gunakan transparansi yang dirancang untuk printer Inkjet atau printer suhu rendah lainnya atau transparansi yang dirancang untuk pencetakan monokrom. Gunakan hanya transparansi yang khusus digunakan untuk printer HP Color LaserJet.
- Jangan gunakan kertas mengkilap atau kertas foto yang diperuntukkan printer Inkjet.

- Jangan gunakan kertas yang bercetak timbul atau dilapisi dan tidak dirancang untuk suhu fuser (pelebur) gambar. Pilih media yang memiliki toleransi terhadap suhu sebesar 190°C selama 0,1 detik.
- Jangan gunakan kertas kop surat dengan pewarna atau termografi suhu rendah. Formulir cetak atau kertas kop surat harus menggunakan tinta yang dapat menerima suhu 190°C selama 0,1 detik.
- Jangan gunakan media apa pun yang dapat menimbulkan emisi berbahaya, atau yang dapat lumer, meleleh atau berubah warna apabila terpapar pada suhu 190°C selama 0.1 detik.

Untuk memesan persediaan pencetakan HP Color LaserJet, buka <http://www.hp.com/go/ljsupplies> untuk di Amerika Serikat atau <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> untuk di seluruh dunia.

Penyensoran jenis media secara otomatis (mode auto sense)

Printer HP Color LaserJet 4730 series dapat mengkategorikan media secara otomatis ke dalam salah satu kategori berikut:

- Biasa
- Transparansi
- Mengkilap
- Mengkilap ekstra tebal
- Film mengkilap
- Berat
- Ringan

Sensor jenis media secara otomatis berfungsi hanya jika baki tersebut dikonfigurasi ke Any Type Plain (Jenis Kertas Biasa Apapun) Mengkonfigurasi salah satu baki ke setiap jenis lainnya seperti Bond atau Mengkilap akan menonaktifkan sensor media pada baki tersebut.



Perhatikan Performa optimal dapat diperoleh pada fitur penyensor media otomatis jika menggunakan media HP yang dirancang untuk digunakan pada printer HP color LaserJet.

Penyensoran Baki 1

Full sensing (Penyensoran penuh) (standar)

- Printer akan berhenti di setiap halaman untuk menyensor jenis media.
- Mode ini adalah mode terbaik dalam memadukan media dalam satu tugas cetak.

Penyensoran yang diperluas

- Setiap kali printer memulai tugas cetak, tugas tersebut akan berhenti pada halaman pertama untuk menyensor jenis media.
- Printer mengasumsikan bahwa halaman kedua dan semua halaman berikutnya adalah jenis media yang sama seperti halaman pertama.
- Ini adalah mode tercepat kedua dan berguna untuk penggunaan tumpukan jenis media yang sama.

Transparansi

- Printer tidak menghentikan setiap halaman untuk penyensoran namun memisahkan antara transparansi (mode Transparansi) dengan kertas (mode Normal).
- Ini adalah mode tercepat dan berguna untuk pencetakan mode Normal dalam jumlah besar.

Penyensoran Baki 2–N

Penyensoran yang diperluas

- Printer akan menghentikan lima halaman pertama yang diberikan dari setiap baki kertas untuk menyensor jenis media dan standar dari kelima hasil cetak tersebut.
- Printer mengasumsikan halaman keenam dan semua halaman berikutnya memiliki jenis media yang sama, sampai printer dimatikan atau berubah ke mode tidur, atau sampai baki tersebut dibuka.

Khusus Transparansi (standar)

- Printer tidak menghentikan setiap halaman untuk penyensoran namun memisahkan antara transparansi (mode Transparansi) dengan kertas (mode Normal).
- Ini adalah mode tercepat dan berguna untuk pencetakan mode Normal dalam jumlah besar.

Mengkonfigurasi baki masukan

MFP memungkinkan Anda mengkonfigurasi baki masukan menurut ukuran dan jenisnya. Anda dapat memasukkan media yang berbeda dalam baki masukan MFP kemudian meminta media menurut jenis atau ukuran melalui panel kontrol.



Perhatikan Jika Anda sudah menggunakan model printer HP LaserJet yang lain, Anda mungkin terbiasa mengkonfigurasi Baki 1 ke mode **First** atau mode **Cassette**. Pada printer HP Color LaserJet 4730mfp series, pengaturan ukuran dan jenis Baki 1 ke **ANY SIZE** sama dengan mode **First**. Mengatur ukuran atau jenis untuk Baki 1 ke pengaturan selain **ANY SIZE** sama dengan mode **Cassette**.

Perhatikan Jika Anda melakukan pencetakan dupleks, pastikan media yang dimasukkan memenuhi spesifikasi pencetakan dupleks. (Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung.](#))

Perhatikan Petunjuk di bawah ini adalah untuk mengkonfigurasi baki pada panel kontrol MFP. Anda juga dapat mengkonfigurasi baki dari komputer dengan mengakses server Web tertanam. Lihat [Menggunakan server Web tertanam.](#)

Mengkonfigurasi baki jika MFP mengirimkan prompt (permintaan)

Dalam situasi berikut, MFP akan meminta Anda secara otomatis untuk mengkonfigurasi jenis dan ukuran baki:

- Jika kertas dimasukkan ke dalam baki
- Jika Anda menentukan baki tertentu atau jenis media untuk tugas cetak melalui driver printer atau aplikasi perangkat lunak, dan baki tidak dikonfigurasi agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak

Panel kontrol printer akan menampilkan pesan: **LOAD TRAY XX: [TYPE] [SIZE], To change type tekan Menu**. Petunjuk di bawah ini menjelaskan cara untuk mengkonfigurasi baki setelah prompt muncul.



Perhatikan Prompt tidak akan muncul jika Anda mencetak dari Baki 1 dan jika Baki 1 dikonfigurasi untuk **ANY SIZE** dan **ANY TYPE**.

Untuk mengkonfigurasi salah satu baki saat memasukkan kertas

1. Masukkan kertas ke dalam baki. (Tutup baki jika Anda menggunakan Baki 2, 3, atau 4.)
2. MFP akan menampilkan pesan konfigurasi baki.
3. Tekan **OK**.
4. Pilih ukuran.



Perhatikan MFP akan mendeteksi ukuran media dalam baki 2, 3, dan 4 secara otomatis.

5. Pilih jenis kertas.
6. Tekan **EXIT**.

Untuk mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak

1. Dalam aplikasi perangkat lunak, tentukan baki sumber, ukuran kertas dan jenis kertas.
2. Kirim tugas ke MFP.

Jika baki harus dikonfigurasi, pesan **LOAD TRAY X:** akan muncul.

3. Jika ukuran yang disorot salah, tekan **X.XXX.X INCHES** atau **X MILLIMETERS**. Kemudian gunakan papan ketik angka untuk mengatur dimensi X dan Y.
4. Jika jenis kertas yang disorot salah, tekan **PAPER HANDLING** dan pilih jenis kertas.
5. Tekan **OK**.
6. Tekan **EXIT**.

Mengkonfigurasi baki menggunakan menu Paper Handling

Anda juga dapat mengkonfigurasi baki untuk jenis dan ukuran tanpa permintaan dari MFP. Gunakan menu **PAPER HANDLING** untuk mengkonfigurasi baki seperti berikut ini.

Mengkonfigurasi ukuran kertas

1. Pada panel kontrol, tekan **Menu**.
2. Tekan **PAPER HANDLING**.
3. Tekan **TRAY <N> SIZE**. (N menunjukkan jumlah baki yang dikonfigurasi.)
4. Tekan **SIZE**. Jika Anda memilih **CUSTOM**, buka langkah 5.
5. Tekan **?** atau **X MILLIMETERS**. Kemudian gunakan papan ketik numerik atau baris gulir untuk mengatur dimensi X. Tekan **OK**, kemudian atur dimensi Y.
6. Tekan **OK**.
7. Tekan **EXIT**.

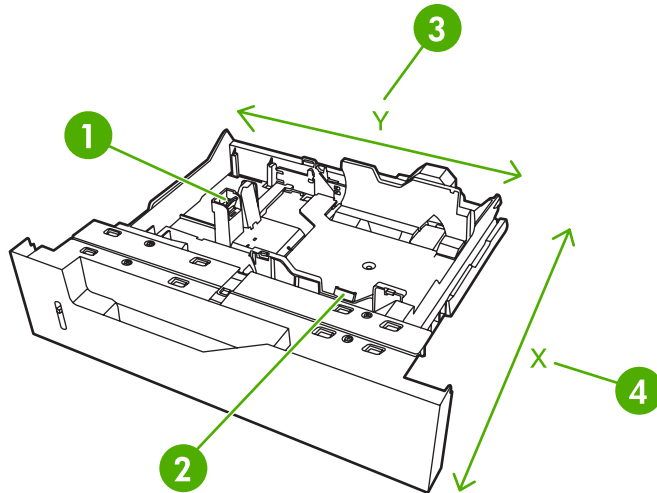
Mengkonfigurasi jenis kertas

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan **PAPER HANDLING**.
3. Tekan **TRAY <N> TYPE**. (N menunjukkan jumlah baki yang dikonfigurasi.)
4. Tekan jenis kertas.
5. Tekan **EXIT**.

Mengkonfigurasi Baki 2, 3, atau 4 untuk ukuran kertas custom

MFP akan mendeteksi secara otomatis berbagai ukuran kertas, namun Anda juga dapat mengkonfigurasi baki untuk ukuran kertas custom. Anda harus menentukan parameter berikut:

- Satuan ukuran (milimeter atau inci)
- Dimensi X (lebar halaman seperti yang masuk ke dalam MFP)
- Dimensi Y (panjang halaman seperti yang masuk ke dalam MFP)



1	Pengaturan panjang media
2	Pengaturan lebar media
3	Panjang halaman (ukuran Y)
4	Lebar halaman (ukuran X)

Gunakan prosedur berikut untuk mengkonfigurasi baki untuk ukuran custom. Bila ukuran custom diatur untuk salah satu baki, maka ukuran tersebut akan tetap berlaku sampai Anda mengatur ulang pemandu panjang media ke awal.

Untuk mengatur ukuran custom dalam Baki 2, 3, atau 4

1. Buka baki dan masukkan media menghadap ke dalamnya.
2. Atur pemandu panjang dan lebar media ke posisi non-standar yang sesuai, lalu tutup baki.
3. Tekan **Menu**.
4. Tekan **PAPER HANDLING**.
5. Tekan **TRAY <N> SIZE** (N adalah nomor baki).
6. Gulir dan tekan **CUSTOM**.
7. Tekan **X.XxX.X INCHES** atau **X MILLIMETERS**. Akan memilih unit pengukuran untuk menentukan ukuran kertas custom.

8. Gunakan papan ketik numerik atau baris gulir untuk mengatur dimensi X (bagian tepi yang pendek pada kertas). Rentang dimensi X dari 148 hingga 216 mm.
9. Gunakan papan ketik numerik untuk mengatur dimensi Y (bagian tepi yang panjang pada kertas). Rentang dimensi Y dari 210 hingga 356 mm.
10. Tekan **OK**.
11. Tekan **EXIT**.

Mencetak dari Baki 1 (baki multiguna)

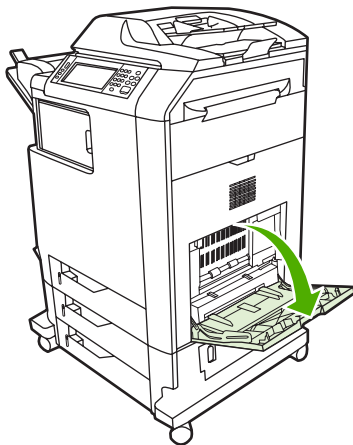
Baki 1 adalah baki multiguna yang menyimpan hingga 100 lembar kertas atau 20 amplop. Baki tersebut menyediakan langkah praktis untuk mencetak amplop, transparansi, kertas ukuran custom, media yang beratnya lebih dari 32 lb atau media jenis lain tanpa harus mengeluarkan isi dari salah satu baki.

Memasukkan media di Baki 1



AWAS Untuk menghindari macet, jangan pernah menambah atau mengeluarkan kertas dari Baki 1 selama pencetakan berlangsung.

1. Buka Baki 1.



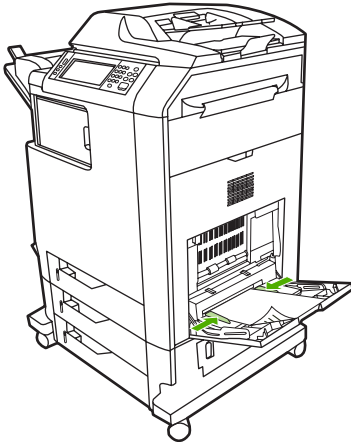
2. Atur pemandu sisi ke lebar yang dikehendaki.
3. Masukkan kertas ke dalam baki dengan sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah dan bagian atas halaman menghadap Anda.



Perhatikan Baki 1 dapat menampung kira-kira 100 lembar kertas kantor standar 75 g/m².

Perhatikan Jika Anda akan mencetak dupleks, lihat [Mencetak dua-sisi \(dupleks\) otomatis](#) untuk petunjuk memasukkan.

4. Atur pemandu sisi sehingga pemandu tersebut sedikit menyentuh tumpukan kertas dan tidak membuat kertas berkerut.



Perhatikan Pastikan kertas berada tepat di bawah tab pada pemandu dan bukan di atas indikator tingkat isi.

Mencetak amplop dari Baki 1

Berbagai jenis amplop dapat dicetak dari Baki 1. Anda dapat menumpuk sampai 20 amplop di baki. Performa pencetakan tergantung pada konstruksi amplop.

Dalam perangkat lunak, atur margin sedikitnya 15 mm dari tepi amplop.



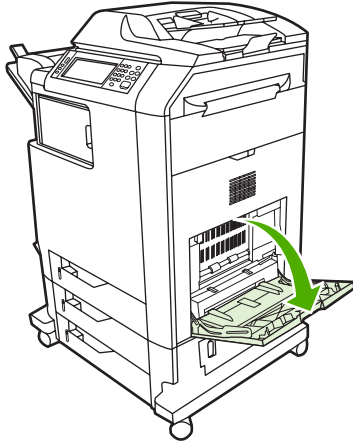
AWAS Amplop dengan penjepit, kancing, jendela transparan, pelapis, bahan perekat, atau bahan sintetis lainnya dapat menyebabkan kerusakan pada MFP. Untuk menghindari kemacetan dan kemungkinan kerusakan pada MFP, jangan pernah mencoba mencetak pada kedua sisi amplop. Sebelum Anda memasukkan amplop, pastikan amplop tersebut rata, tidak rusak, dan tidak saling menempel. Jangan gunakan amplop dengan perekat peka tekanan.

Untuk memasukkan amplop ke dalam Baki 1.

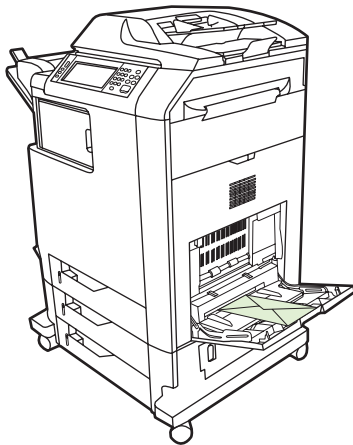


AWAS Untuk menghindari kemacetan, jangan keluarkan atau masukkan amplop selama mencetak.

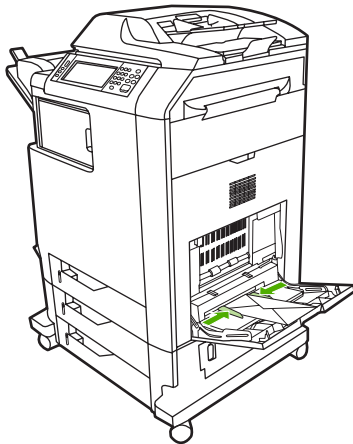
1. Buka Baki 1.



2. Masukkan hingga 20 amplop ke tengah Baki 1 dengan sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah dan ujung peranko mengarah ke MFP. Dorong amplop ke dalam MFP sejauh mungkin tanpa memaksanya.



3. Atur pemandu hingga menyentuh tumpukan amplop tanpa menekuknya. Pastikan amplop tersimpan pas di bawah tab pemandu.



Mencetak amplop

1. Tetapkan Baki 1 atau pilih sumber media menurut ukuran dalam driver printer.
2. Jika perangkat lunak tidak memformat amplop secara otomatis, tetapkan Landscape (melintang) untuk orientasi halaman pada aplikasi perangkat lunak atau driver printer. Gunakan petunjuk berikut untuk mengatur margin alamat balasan dan tujuan pada amplop Commercial #10 atau amplop DL.

Jenis alamat	Margin kiri	Margin atas
Balasan	15 mm	15 mm
Tujuan	102 mm	51 mm



Perhatikan Untuk amplop ukuran lainnya, ubah pengaturan margin dengan benar.

3. Pilih **Print** dari aplikasi perangkat lunak atau driver printer.

Mencetak dari Baki 2, 3 atau 4

Baki 2, 3 dan 4 masing-masing menampung hingga 500 lembar kertas standar atau tumpukan label 50,8 mm. Tumpukan Baki 2 di atas baki 500-lembar lainnya. MFP akan mendeteksi baki dan menampilkannya sebagai pilihan dalam panel kontrol menu **CONFIGURE DEVICE**. Baki-baki tersebut mengatur ukuran media yang dapat dideteksi; letter, legal, A4, A5, JIS B5, dan executive; dan ukuran media yang tidak dapat dideteksi: 8.5 x 13 dan Executive (JIS), double Japan postcard, dan custom. MFP akan mendeteksi ukuran media dalam baki-baki ini secara otomatis berdasarkan konfigurasi pemandu baki kertas. (Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).)

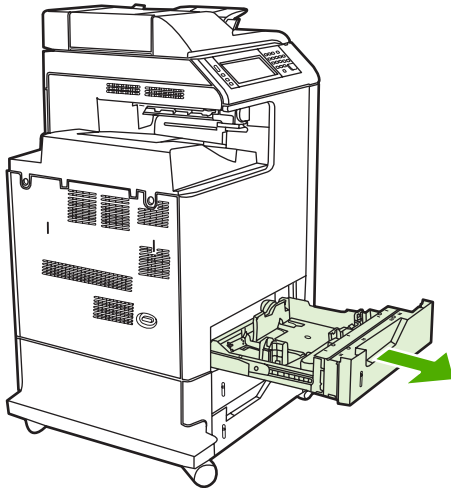
Memasukkan media berukuran standar yang dapat terdeteksi ke dalam Baki 2, 3 atau 4

Media berukuran standar yang dapat terdeteksi berikut ini didukung dalam Baki 2 dan baki pilihan: letter, legal, executive, A4, A5, dan (JIS) B5.

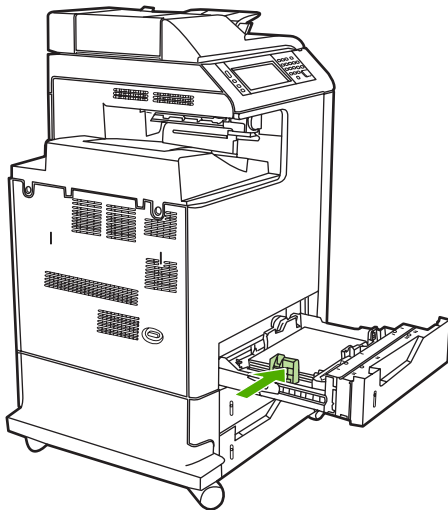


AWAS Jangan mencetak kartu barang, amplop, kertas berat atau ekstra berat atau ukuran media yang tidak didukung oleh baki 500-lembar. Cetak pada jenis media ini hanya dari Baki 1. Jangan berlebihan mengisi baki masukan atau membukanya saat baki tersebut sedang digunakan. Melakukannya dapat berakibat macet pada MFP.

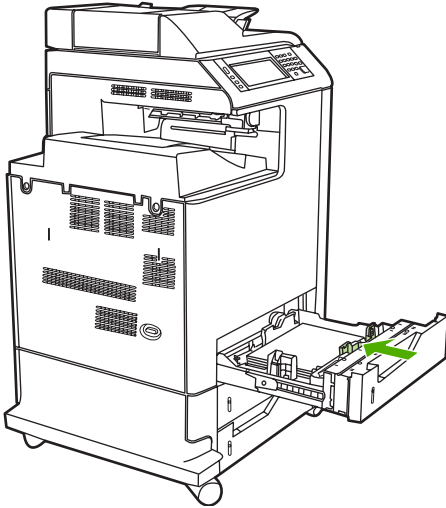
1. Tarik baki dari MFP.



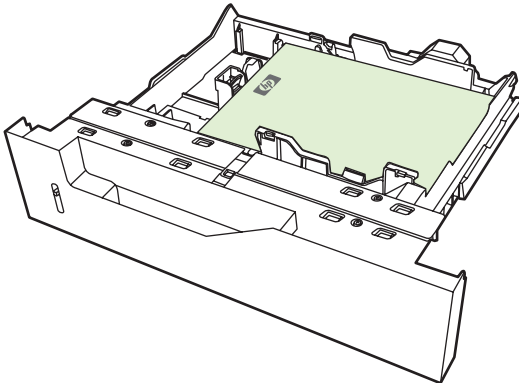
2. Atur pemandu panjang media belakang dengan menekan pegangan pengaturan pemandu dan menggeser punggung baki ke panjang media yang digunakan.



3. Geser pemandu lebar media ke arah ukuran media yang digunakan.



4. Masukkan media ke dalam baki menghadap ke atas.

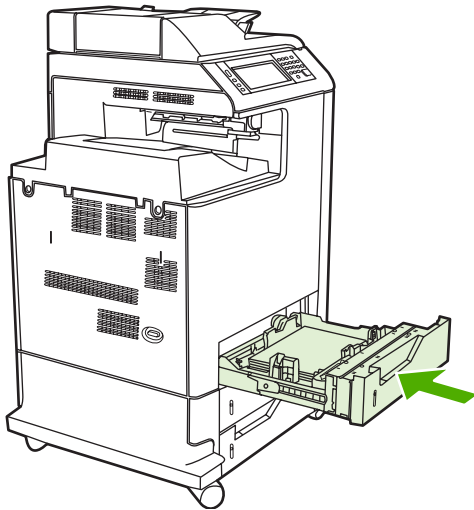


Perhatikan Untuk performa terbaik, isi baki sepenuhnya tanpa memutar rim kertas. Memutar rim kertas menyebabkan banyak kertas masuk ke printer secara bersamaan sehingga menjadi macet. Kapasitas baki kertas dapat berbeda-beda. Misalnya, jika Anda menggunakan kertas 75 g/m², baki akan menampung rim penuh sebanyak 500 lembar. Jika berat media lebih dari 75 g/m², baki tidak akan menampung rim dengan penuh karenanya Anda harus mengurangi jumlah lembaran. Jangan berlebihan mengisi baki karena MFP tidak akan dapat menarik kertas.

Perhatikan Jika baki tidak diatur dengan benar, MFP akan menampilkan pesan error atau media mungkin macet.

Perhatikan Jika Anda akan mencetak dupleks, lihat [Mencetak dua-sisi \(dupleks\) otomatis](#) untuk petunjuk memasukkan.

5. Dorong baki ke dalam MFP. MFP akan menampilkan jenis dan ukuran media baki. Jika konfigurasinya salah, tekan **OK** pada panel kontrol. Jika konfigurasinya benar, tekan **EXIT**.



Memasukkan media berukuran standar yang dapat terdeteksi ke dalam Baki 2, 3 dan 4

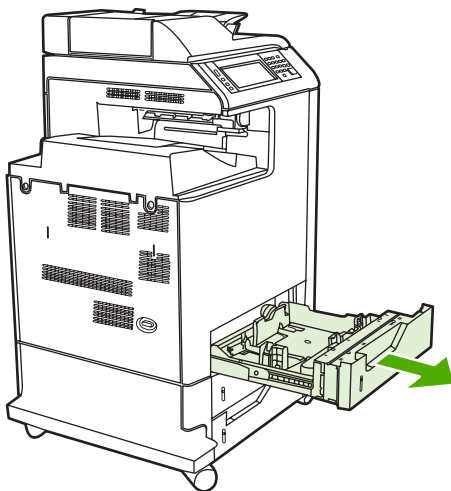
Ukuran dari media berukuran standar yang dapat dideteksi tidak ditandai dalam baki, tapi terdaftar dalam menu **Size** pada baki itu.

Media berukuran standar yang dapat terdeteksi berikut ini didukung dalam Baki 500-lembar: executive (JIS), 8.5 x 13, double Japan postcard, dan 16K.

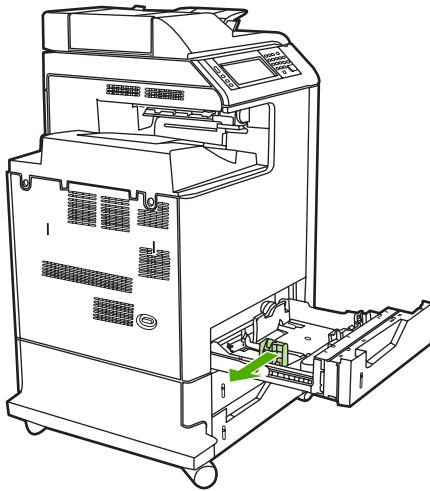


AWAS Jangan mencetak kartu barang, amplop, kertas berat atau ekstra berat atau ukuran media yang tidak didukung oleh baki 500-lembar. Cetak pada jenis media ini hanya dari Baki 1. Jangan berlebihan mengisi baki masukan atau membukanya saat baki tersebut sedang digunakan. Melakukannya akan menimbulkan kertas macet.

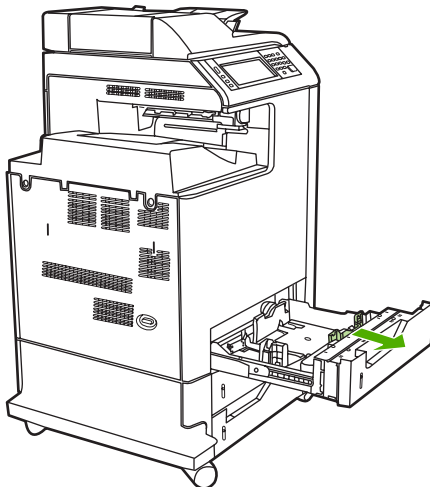
1. Tarik baki dari MFP.



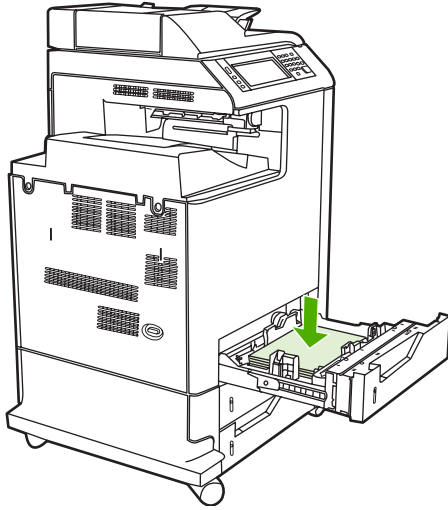
2. Atur pemandu panjang media belakang dengan menekan pegangan pengaturan pemandu dan menggeser punggung baki ke panjang media yang digunakan.



3. Geser pemandu lebar media ke arah ukuran media yang digunakan.



4. Masukkan media ke dalam baki menghadap ke atas.

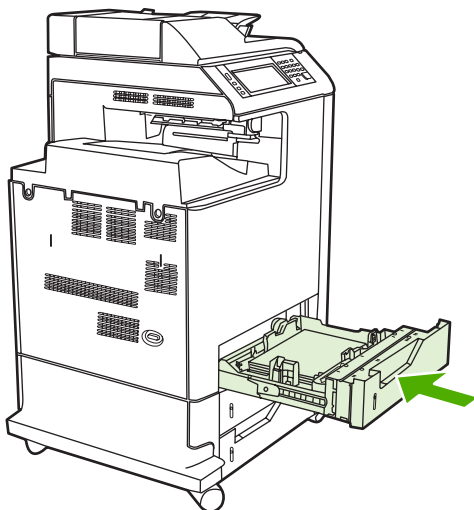


Perhatikan Untuk performa terbaik, isi baki sepenuhnya tanpa memutar rim kertas. Memutar rim kertas menyebabkan banyak kertas masuk ke printer secara bersamaan sehingga menjadi macet. Kapasitas baki kertas dapat berbeda-beda. Misalnya, jika Anda menggunakan kertas 75 g/m², baki akan menampung rim dengan penuh sebanyak 500 lembar. Jika berat media lebih dari 75 g/m², baki tidak akan menampung rim dengan penuh karenanya Anda harus mengurangi jumlah lembaran. Jangan berlebihan mengisi baki karena MFP tidak akan dapat menarik kertas.

Perhatikan Jika baki tidak diatur dengan benar, MFP akan menampilkan pesan error atau media mungkin macet.

Perhatikan Jika Anda akan mencetak dupleks, lihat [Mencetak dua-sisi \(dupleks\) otomatis](#) untuk petunjuk memasukkan.

5. Dorong baki ke dalam MFP. MFP akan menampilkan jenis dan ukuran media baki. Jika konfigurasinya salah, tekan **OK** pada panel kontrol.

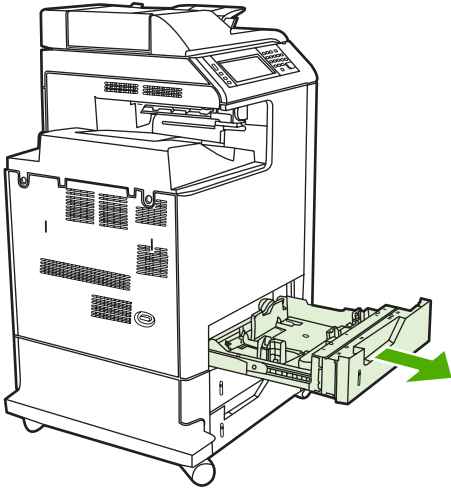


6. Jika konfigurasinya benar, tekan **EXIT**.

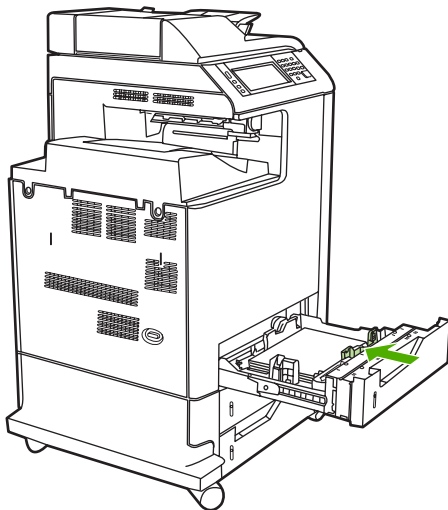
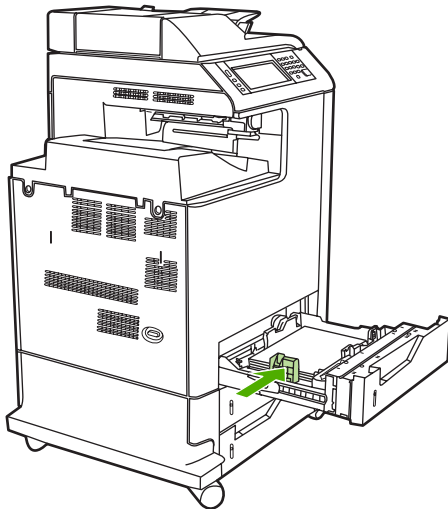
Memasukkan media berukuran custom ke dalam Baki 2

Untuk menggunakan media custom, Anda harus mengubah pengaturan ukuran pada panel kontrol ke **CUSTOM** lalu atur satuan pengukuran, ukuran X dan ukuran Y. Lihat [Untuk mengkonfigurasi baki agar sesuai dengan pengaturan tugas cetak](#) untuk informasi lebih lanjut.

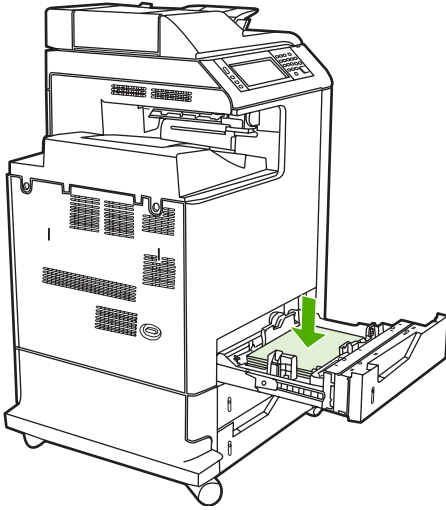
1. Tarik baki dari MFP.



2. Geser pemandu lebar media hingga terbuka, lalu atur pemandu panjang media ke panjang kertas yang digunakan.



3. Masukkan media ke dalam baki menghadap ke atas.

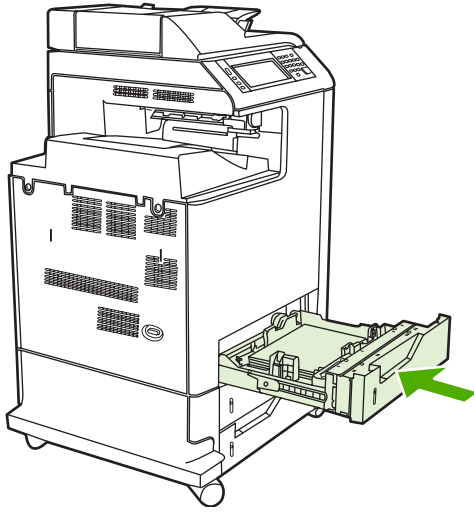


Perhatikan Untuk performa terbaik, isi baki sepenuhnya tanpa memutar rim kertas. Memutar rim kertas menyebabkan banyak kertas masuk ke printer secara bersamaan sehingga menjadi macet. Kapasitas baki kertas dapat berbeda-beda. Misalnya, jika Anda menggunakan kertas 75 g/m², baki akan menampung rim dengan penuh sebanyak 500 lembar. Jika berat media lebih dari 75 g/m², baki tidak akan menampung rim dengan penuh karenanya Anda harus mengurangi jumlah lembaran. Jangan mengisi baki berlebihan karena MFP tidak akan dapat menarik kertas.

Perhatikan Jika Anda akan mencetak dupleks, lihat [Mencetak dua-sisi \(dupleks\) otomatis](#) untuk petunjuk memasukkan.

4. Geser pemandu lebar media untuk memastikannya sedikit menyentuh kertas. Masukkan baki ke dalam MFP.

5. Dorong baki ke dalam MFP. MFP akan menampilkan konfigurasi jenis dan ukuran baki. Untuk menentukan dimensi custom khusus, atau jika jenisnya salah, tekan **OK** saat MFP meminta **To change size or type**.



6. Jika konfigurasinya benar, tekan **EXIT**.

Mencetak pada media khusus

Gunakan petunjuk ini untuk mencetak pada jenis media khusus. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Spesifikasi media cetak](#).



Perhatikan Media khusus seperti amplop, transparansi, kertas berukuran custom, atau media dengan berat lebih dari 120 g/m² digunakan dalam Baki 1.

Untuk mencetak pada media khusus, gunakan prosedur berikut:

1. Masukkan media ke dalam baki kertas.
2. Jika MFP meminta jenis kertas, pilih jenis media yang benar untuk kertas yang dimasukkan dalam baki. Misalnya, pilih **EXTRA HEAVY GLOSS** jika memasukkan HP Extra Heavy Gloss Laser Paper.
3. Dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer, atur jenis media agar sesuai dengan jenis media yang dimasukkan dalam baki kertas.



Perhatikan Untuk kualitas terbaik, periksa selalu jenis media yang dipilih pada panel kontrol MFP dan jenis media yang dipilih dalam aplikasi atau driver printer agar sesuai dengan jenis media yang dimasukkan dalam baki.

Transparansi

Untuk mencetak pada transparansi, ikuti petunjuk berikut:

- Pegang transparansi di bagian tepinya. Minyak dari jari-jari Anda yang menempel pada transparansi dapat menimbulkan masalah kualitas cetak.
- Gunakan hanya transparansi overhead yang disarankan untuk digunakan dalam MFP ini. Hewlett-Packard menyarankan penggunaan HP Color LaserJet Transparencies pada MFP ini. Produk HP dirancang untuk saling bekerja sama agar memberikan hasil cetak terbaik.
- Dalam aplikasi perangkat lunak atau driver, pilih **TRANSPARENCY** sebagai jenis media, atau cetak dari salah satu baki yang dikonfigurasi untuk transparansi.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).



AWAS Transparansi yang tidak dirancang untuk pencetakan LaserJet akan meleleh dalam printer dan menyebabkan kerusakan MFP.

Kertas mengkilap

- Pada aplikasi perangkat lunak atau driver, pilih **GLOSSY** atau **HEAVY** sebagai jenis media atau cetak dari salah satu baki yang dikonfigurasi untuk kertas tersebut.
- Gunakan panel kontrol untuk mengatur jenis media ke **GLOSSY** pada baki masukan yang akan digunakan.
- Pengaturan tersebut akan mempengaruhi semua tugas cetak, karena itu penting untuk mengembalikan MFP ke pengaturan aslinya bila tugas telah dicetak. Lihat [Mengkonfigurasi baki masukan](#) untuk informasi lebih lanjut.



Perhatikan Hewlett-Packard menyarankan penggunaan kertas mengkilap HP Color LaserJet, seperti kertas Soft Gloss pada MFP ini. Produk HP dirancang untuk saling bekerja sama agar memberikan hasil cetak terbaik. Jika kertas mengkilap HP Color LaserJet tidak digunakan untuk MFP ini, kualitas cetak dapat disesuaikan.

Kertas berwarna

- Kualitas kertas berwarna harus sepadan dengan kertas xerografik.
- Pigmen yang digunakan dalam media berwarna harus dapat bertahan pada suhu peleburan printer sebesar 190°C selama 0,1 detik tanpa pemudaran.
- Jangan gunakan kertas dengan lapisan berwarna yang ditambahkan setelah dicetak.
- MFP ini menciptakan warna-warna melalui pola pencetakan titik-titik, menyebarkan dan memisahkan masing-masing ruang warna untuk hasil warna yang beragam. Bayangan atau warna yang beragam pada kertas akan mempengaruhi bayang-bayang warna tercetak.

Amplop



Perhatikan Amplop dapat dicetak hanya dari Baki 1. Atur ukuran media baki untuk menentukan ukuran amplop. Lihat [Mencetak amplop dari Baki 1](#).

Ikuti petunjuk berikut untuk membantu memastikan pencetakan yang benar pada amplop dan mencegah kemacetan MFP:

- Jangan masukkan lebih dari 20 amplop ke dalam Baki 1.
- Nilai berat amplop tidak boleh melebihi 105 g/m².
- Amplop harus terhampar rata.
- Jangan gunakan amplop yang berjendela atau berpenjepit.
- Amplop tidak boleh terlipat dan berkerut agar tidak rusak.
- Amplop dengan stiker lem (berperekat) terkelupas harus menggunakan perekat sehingga dapat tahan terhadap panas dan tekanan proses pemanasan MFP.
- Amplop sebaiknya dimasukkan menghadap ke bawah dan area perangko masuk ke dalam MFP terlebih dahulu.

Label



Perhatikan Untuk pencetakan label, atur jenis media baki ke **LABELS** dalam panel kontrol MFP. Lihat [Mengkonfigurasi baki masukan](#). Untuk mencetak pada label, ikuti petunjuk berikut:

- Jangan gunakan sebagian lembaran label.
- Periksa apakah bahan perekat label dapat menyesuaikan pada suhu 190°C selama 0,1 detik.
- Periksa apakah ada bagian perekat amplop yang terkelupas di antara label. Area yang terkelupas dapat menyebabkan label menempel selama mencetak sehingga dapat menyebabkan MFP macet. Perekat yang terkelupas juga dapat berakibat pada kerusakan komponen MFP.
- Jangan masukkan ulang lembaran label.

- Periksa apakah label terhampar rata.
- Jangan gunakan label yang kusut, terlipat atau rusak.

Kertas berat

Jenis kertas tebal berikut ini dapat digunakan dengan printer HP Color LaserJet 4730mfp series.

Jenis kertas	Berat kertas
Media tebal dan ekstra tebal	105-220 g/m ² 28-27,22 kg
Kartu barang	164-200 g/m ² 43-24,04 kg
Menengah	90-104 g/m ² 24-28 lb
Kertas HP Tough	5 mili 19,96 kg

Jika mencetak pada jenis kertas tebal, gunakan petunjuk berikut:

- Gunakan Baki 1 untuk berat kertas lebih dari 120 g/m².
- Untuk hasil yang optimal saat mencetak pada kertas tebal, gunakan panel kontrol MFP untuk mengatur jenis media pada baki ke **HEAVY**.
- Dari aplikasi perangkat lunak atau driver, pilih **Heavy** sebagai jenis media, atau cetak dari baki yang dikonfigurasi untuk kertas tersebut.
- Pengaturan tersebut akan mempengaruhi semua tugas cetak, karena itu penting untuk mengembalikan MFP ke pengaturan aslinya bila tugas telah dicetak. Lihat [Mengkonfigurasi baki masukan](#).



AWAS Secara umum, jangan gunakan kertas yang beratnya lebih dari spesifikasi media yang disarankan untuk MFP ini. Melakukannya dapat berakibat pada kesalahan masuk, kemacetan kertas, penurunan kualitas cetak dan komponen mekanis cepat aus.

Kertas HP LaserJet Tough

Jika mencetak pada kertas HP LaserJet Tough, gunakan petunjuk berikut:

- Pegang kertas HP LaserJet Tough di kedua ujungnya. Minyak dari jari-jari Anda yang menempel pada kertas HP LaserJet Tough dapat menimbulkan masalah pada kualitas cetak.
- Gunakan hanya kertas HP LaserJet Tough pada MFP ini. Produk HP dirancang untuk saling bekerja sama agar memberikan hasil cetak terbaik.
- Dari aplikasi perangkat lunak atau driver, pilih **TOUGH PAPER** sebagai jenis media, atau cetak dari baki yang dikonfigurasi untuk kertas tersebut.

Formulir cetak dan kertas kop surat

Ikuti petunjuk berikut untuk hasil terbaik pada formulir cetak dan kertas kop surat:

- Formulir dan kertas kop surat harus dicetak dengan tinta tahan panas yang tidak lumer, menguap atau mengeluarkan emisi berbahaya jika terkena panas suhu peleburan MFP yang mencapai kira-kira 190°C selama 0,1 detik.
- Tinta tidak boleh mudah terbakar dan berpengaruh buruk terhadap penggulung MFP.
- Formulir dan kertas kop surat harus terlindung dalam bungkus kedap lembab untuk mencegah perubahan selama penyimpanan.
- Sebelum memasukkan kertas cetak seperti formulir dan kertas kop surat, pastikan tinta pada kertas tersebut telah kering. Selama proses peleburan, tinta basah dapat terhapus dari kertas cetak.
- Jika mencetak dupleks, formulir cetak dan kertas kop surat harus diorientasikan dengan benar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak dua-sisi \(dupleks\) otomatis](#).

Kertas daur ulang

MFP ini mendukung penggunaan kertas daur ulang. Kertas daur ulang harus memenuhi spesifikasi sebagai kertas standar. Lihat *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Hewlett-Packard menganjurkan agar kertas daur ulang tidak mengandung lebih dari 5% serat kayu.

Mencetak dua-sisi (dupleks) otomatis



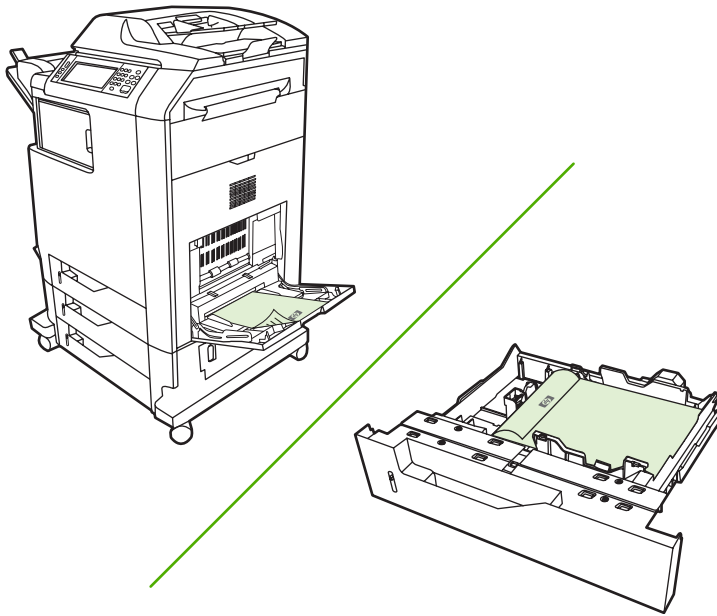
Perhatikan Untuk mencetak pada kedua sisi halaman, Anda harus menentukan pilihan pencetakan 2-sisi dalam aplikasi perangkat lunak atau dalam driver printer. Jika pilihan ini tidak terlihat dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer, gunakan informasi berikut untuk menentukan pilihan pencetakan dua sisi yang tersedia.

Untuk menggunakan pencetakan 2-sisi:

- Periksa apakah driver printer telah dikonfigurasi untuk menampilkan pilihan pencetakan 2-sisi: secara otomatis dan/atau manual. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).
- Jika pilihan pencetakan 2-sisi ditampilkan, tentukan pilihan pencetakan 2-sisi yang sesuai dalam perangkat lunak driver printer. Pilihan pencetakan 2-sisi mencakup orientasi halaman dan penjilidan. Untuk informasi lebih lanjut tentang pilihan tugas penjilidan pencetakan 2-sisi, lihat [Pilihan untuk penjilidan tugas cetak 2-sisi](#).
- Pencetakan otomatis 2-sisi tidak didukung untuk jenis media tertentu, termasuk transparansi, amplop, label, kertas tebal, ekstra tebal, kartu barang dan kertas Tough. (Berat maksimum kertas untuk pencetakan dupleks otomatis adalah kertas bond 120 g/m².)
- Pencetakan otomatis 2-sisi hanya mendukung kertas letter, A4, 8.5 x 13, dan ukuran kertas A4.
- Pencetakan 2-sisi dapat mendukung semua ukuran dan jenis media lainnya. (Transparansi, amplop dan label tidak didukung.)
- Jika kedua pencetakan 2-sisi secara otomatis dan manual diaktifkan, MFP akan mencetak secara otomatis pada dua sisi jika ukuran dan jenisnya didukung oleh duplekser. Atau akan mencetak dupleks secara manual.
- Untuk hasil terbaik, hindari pencetakan 2-sisi dengan kertas yang bertekstur kasar dan media sangat tebal.
- Jika menggunakan media khusus seperti kertas kop surat atau formulir, letakkan media menghadap ke bawah dalam Baki 2, 3, atau 4, dengan logo di sebelah kiri. Simpan media khusus menghadap ke bawah dalam Baki 1, dengan logo menjauhi MFP.



Perhatikan Masukkan kertas untuk pencetakan dupleks berbeda dari memasukkan pencetakan untuk satu sisi.



Pengaturan panel kontrol untuk pencetakan 2-sisi

Berbagai aplikasi perangkat lunak memungkinkan Anda mengubah pengaturan pencetakan 2-sisi. Jika aplikasi perangkat lunak atau driver printer tidak memungkinkan Anda mengubah pengaturan pencetakan 2-sisi, pengaturan ini dapat diubah melalui panel kontrol. Pengaturan standar adalah **OFF**.



AWAS Jangan gunakan pencetakan 2-sisi saat mencetak pada kertas label. Hal tersebut dapat menimbulkan kerusakan yang fatal.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pencetakan 2-sisi dari panel kontrol MFP



Perhatikan Mengubah pengaturan pencetakan 2-sisi melalui panel kontrol MFP akan mempengaruhi semua tugas cetak. Bila memungkinkan, ubah pengaturan pencetakan 2-sisi melalui aplikasi perangkat lunak atau driver printer.

Perhatikan Setiap perubahan yang dibuat dalam driver printer akan mengubah pengaturan yang dibuat melalui panel kontrol MFP.

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **PRINTING**.
4. Tekan **DUPLEX**.
5. Tekan **ON** untuk mengaktifkan pencetakan 2-sisi atau **OFF** untuk menonaktifkan pencetakan otomatis 2-sisi.
6. Tekan **Menu**.
7. Jika memungkinkan, pilih pencetakan 2-sisi dari aplikasi perangkat lunak atau driver printer.



Perhatikan Untuk memilih pencetakan dua sisi dari driver printer, driver harus dikonfigurasi dengan benar terlebih dahulu. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

Pilihan untuk penjilidan tugas cetak 2-sisi

Sebelum mencetak dokumen 2-sisi, gunakan driver printer untuk memilih tepi yang akan dijilid pada dokumen jadi Anda. Penjilidan sisi panjang atau penjilidan buku adalah layout yang biasa digunakan dalam penjilidan buku. Penjilidan sisi lebar atau tablet adalah penjilidan jenis kalender.



Perhatikan Jika halaman diatur untuk orientasi portrait (membujur), pengaturan penjilidan standar adalah untuk menjilid pada sisi panjang. Untuk mengubah ke penjilidan sisi panjang, klik kotak centang **Flip Pages Up (Balik Halaman Atas)**.

Pencetakan manual 2-sisi

Jika Anda ingin mencetak 2-sisi (dupleks) pada kertas dengan ukuran atau berat yang didukung (misalnya, untuk berat kertas lebih dari 120 g/m² atau kertas sangat tipis), Anda harus membuka MFP dan memasukkan kembali kertas secara manual setelah sisi pertama dicetak.



Perhatikan Kertas yang pernah digunakan sebelumnya atau kertas rusak dapat menyebabkan kemacetan kertas dan sebaiknya tidak digunakan.

Perhatikan Pencetakan dua sisi manual tidak didukung untuk sistem Windows 98/Me yang menggunakan driver PS.

Untuk mencetak secara manual pada dua sisi (dupleks)

1. Pastikan driver printer dikonfigurasi untuk memungkinkan pencetakan dupleks secara manual. Dalam driver printer, pilih **Allow Manual Duplex**.
2. Dari aplikasi, buka driver printer.
3. Pilih ukuran dan jenis yang sesuai.
4. Pada tab **Finishing**, klik **Print on Both Sides** atau **Print on Both Sides (Manual)**.
5. Pilihan penjilidan standar adalah untuk menjilid sisi panjang pada kertas dengan layout membujur. Untuk mengubah pengaturan, klik tab **Finishing**, lalu pilih kotak centang **Flip pages up**.
6. Klik **OK**. Petunjuk **Print on Both Sides** akan muncul. Ikuti petunjuk untuk menyelesaikan pencetakan dokumen Anda.



Perhatikan Jika jumlah total lembaran yang akan didupleks secara manual melebihi kapasitas Baki 1, pasok 100 lembar paling atas lalu tekan **Menu**. Jika diminta, berikan 100 lembar berikutnya lalu tekan **Menu**. Ulangi jika perlu sampai semua tumpukan lembar hasil cetak masuk ke dalam Baki 1.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

Mencetak buklet

Sejumlah versi driver printer memungkinkan Anda mengontrol pencetakan buklet saat mencetak dupleks. Anda dapat memilih penjilidan sisi kiri atau kanan pada kertas ukuran letter, legal, atau A4. Windows 2000 dan XP mendukung pencetakan buklet untuk semua ukuran kertas.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

Menjilid dokumen

Penjepret/penjilid pilihan dapat menjilid tugas hingga 30 lembar 75 g/m². Penjepret dapat menjepret kertas berukuran letter, A4, legal, Executive (JIS), dan 8.5 x 13. Penjepret/penjilid dapat menumpuk hingga 500 lembar kertas.

- Rentang berat kertas dari 60 hingga 120 g/m².
- Jika sebuah tugas hanya terdiri dari satu lembar atau lebih dari 30 lembar, MFP akan mencetak tugas ke tempat, namun tugas tidak akan dijepret.
- Penjilid hanya mendukung kertas. Jangan coba menjepret media lain seperti transparansi atau label. Penjepret menjepret maksimum 20 lembar kertas mengkilap, kartu barang, dan kertas HP Tough.

Untuk menjepret tugas cetak, pilih penjepretan dalam perangkat lunak. Biasanya Anda dapat memilih penjepret dalam program atau driver printer, meskipun sejumlah pilihan mungkin hanya tersedia dalam driver printer. Di mana dan bagaimana pilihan dibuat tergantung pada program atau driver printer. Anda mungkin harus mengkonfigurasi driver printer agar mengenali penjepret/penjilid. Anda hanya perlu mengaturnya satu kali. Untuk lebih rinci, lihat [Mengkonfigurasi driver printer untuk mengenali kotak surat 3-tempat/penjepret/penjilid](#).

Jika Anda tidak dapat memilih penjepret dalam program atau driver printer, pilih penjepret pada panel kontrol MFP.

Penjepret menerima tugas cetak jika kehabisan jepretan, namun tidak akan menjepret halaman. Driver printer dapat dikonfigurasi untuk menonaktifkan pilihan penjepret jika kartrid penjepret kosong.

Untuk memilih penjepret dalam aplikasi (Windows)

1. Pada menu **File** menu, klik **Print**, kemudian klik **Properties**.
2. Pada tab **Output**, klik daftar drop-down di bawah **Staple**, kemudian klik **One staple angled**.

Untuk memilih penjepret pada panel kontrol

1. Tekan **Menu** untuk memasuki menu.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **STAPLER/STACKER**.
4. Tekan **STAPLE**.
5. Tekan **ONE**.



Perhatikan Memilih penjepret pada panel kontrol MFP akan mengubah pengaturan standar ke **STAPLE**. Memungkinkan bagi semua tugas cetak dapat dijepret. Meski demikian, pengaturan yang diubah dalam driver printer akan mengabaikan pengaturan yang diubah pada panel kontrol.

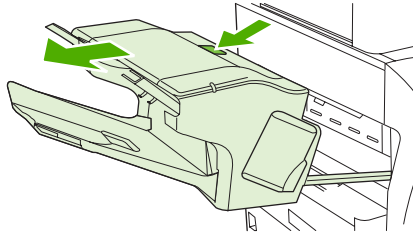
Mengisikan jepretan

Isikan jepretan jika tampilan panel kontrol MFP meminta Anda melalui pesan **STAPLER LOW ON STAPLES** (penjepret tinggal berisi kurang dari 20 jepretan yang dapat digunakan) atau pesan **REPLACE STAPLER CARTRIDGE** (penjepret kosong, atau jepretan yang masih ada tidak dapat digunakan).

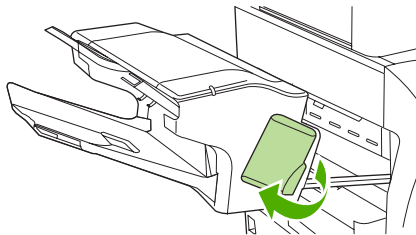
Anda dapat menentukan apakah MFP akan menghentikan pencetakan jika kartrid penjepret kosong atau tetap melanjutkan pencetakan namun tidak menjepret tugas. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Untuk mengkonfigurasi MFP agar menghentikan atau melanjutkan jika kartrid penjepret kosong.](#)

Untuk mengisi jepretan

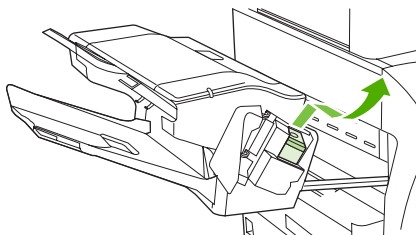
1. Tekan terus tombol pembuka pada bagian atas penjepret/penjilid. Tarik penjepret/penjilid dari MFP.



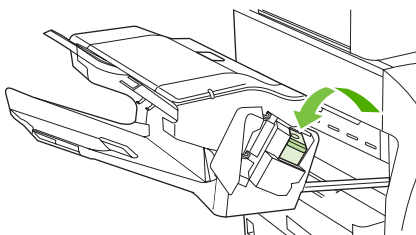
2. Buka penutup kartrid penjepret.



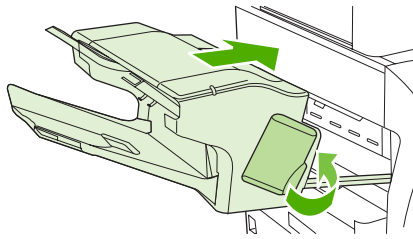
3. Pegang pegangan kartrid penjepret hijau dan tarik kartrid penjepret yang lama dari unit penjepret.



4. Masukkan kartrid penjepret ke dalam unit penjepret dan dorong pegangan hijau ke bawah sampai terpasang dengan benar.



5. Pasang penutup kartrid penjepret, kemudian dorong penjepret/penjilid ke dalam MFP.



Situasi pencetakan khusus

Gunakan petunjuk ini untuk mencetak pada jenis media khusus.

Mencetak halaman pertama yang berbeda

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak halaman pertama sebuah dokumen pada jenis media yang berbeda dari sisa lembar dokumen, misalnya untuk mencetak halaman pertama dokumen pada kertas kop surat dan sisanya pada kertas biasa.

1. Dari aplikasi atau driver printer, tentukan salah satu baki untuk halaman pertama dan baki lainnya untuk sisa halaman lainnya.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

2. Masukkan media khusus ke dalam baki yang telah Anda tentukan dalam langkah 1.
3. Masukkan media untuk sisa halaman dokumen tersebut ke dalam baki lainnya.

Anda juga dapat mencetak pada media yang berbeda melalui panel kontrol MFP atau driver printer untuk mengatur jenis media yang dimasukkan ke dalam baki kemudian memilih halaman pertama dan sisanya menurut jenis media.

Mencetak sampul belakang kosong

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak sampul belakang kosong. Anda juga dapat memilih sumber kertas lainnya atau mencetak pada jenis media yang berbeda dari halaman lain pada dokumen yang sama.

1. Pada driver printer tab **Paper**, pilih **Use different paper**, kemudian dari daftar drop-down, pilih **Back Cover**, centang **Add a blank back cover**, kemudian klik **OK**.
2. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

Anda juga dapat memilih sumber kertas lainnya atau cetak sampul belakang kosong pada jenis media yang berbeda dari halaman lain pada dokumen yang sama. Pilih sumber dan jenis yang berbeda dari daftar drop-down bila dikehendaki.

Mencetak pada media berukuran custom

MFP ini mendukung pencetakan satu sisi pada media berukuran custom. Baki 1 mendukung ukuran media dari 76 x 127 mm hingga 216 x 356 mm. Baki 2, 3, dan 4 mendukung ukuran media dari 148 x 210 mm (ukuran A5) hingga 216 x 356 mm.

Jika mencetak pada media berukuran custom dan jika Baki 1 dikonfigurasi dalam panel kontrol MFP sebagai **TRAY X TYPE= ANY TYPE** dan **TRAY X SIZE= ANY SIZE**, MFP akan mencetak pada setiap media yang dimasukkan ke dalam baki. Jika mencetak pada media berukuran custom dari Baki 2, 3, atau 4, atur tombol pengaktifan baki ke posisi **CUSTOM**, dan dari panel kontrol, atur ukuran media ke **CUSTOM** atau **ANY CUSTOM**.

Sejumlah aplikasi perangkat lunak dan driver printer memungkinkan Anda menentukan dimensi kertas berukuran custom. Anda dapat mengkonfigurasi ukuran kertas custom dari driver printer tab **Paper** atau tab **Forms** (Windows 2000 dan XP). Pastikan mengatur ukuran kertas yang benar dalam pengaturan kertas dan kotak dialog cetak.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

Jika aplikasi perangkat lunak meminta Anda menghitung margin untuk kertas berukuran custom, lihat Help untuk aplikasi tersebut secara online.

Menghentikan permintaan cetak

Anda dapat menghentikan permintaan cetak baik melalui panel kontrol MFP maupun melalui aplikasi perangkat lunak. Untuk menghentikan permintaan mencetak dari salah satu komputer pada jaringan, lihat Help untuk perangkat lunak jaringan khusus secara online.



Perhatikan Penghentian ini memakan sekian waktu untuk menghapus semua pencetakan setelah membatalkan salah satu tugas cetak.

Untuk menghentikan tugas cetak yang sedang aktif dari panel MFP

1. Tekan **Stop** pada panel kontrol MFP.
2. Untuk melanjutkan tugas cetak, tekan **Start**.

Menekan **Stop** tidak akan berpengaruh terhadap tugas cetak berikutnya yang tersimpan dalam buffer MFP.

Untuk menghentikan tugas cetak yang aktif dari aplikasi perangkat lunak

Sebuah kotak dialog akan muncul sebentar pada layar panel kontrol dan memberi Anda pilihan untuk membatalkan tugas cetak.

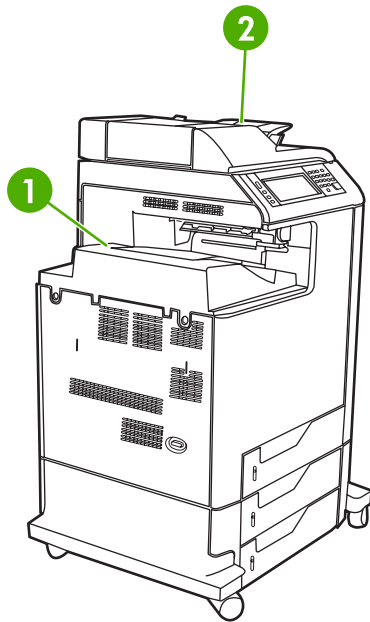
Jika beberapa permintaan telah dikirim ke MFP melalui aplikasi, tugas cetak mungkin akan menunggu dalam antrian cetak (misalnya, dalam Windows Print Manager). Lihat dokumentasi aplikasi untuk petunjuk khusus tentang pembatalan permintaan cetak dari komputer.

Jika tugas cetak menunggu dalam antrian cetak (memori komputer) atau spooler cetak (Windows 98, 2000, XP, atau Me), hapus tugas cetak di dalamnya.

Untuk Windows 98, 2000, XP, atau Me, buka **Start**, **Settings**, kemudian **Printers**. Klik dua kali **HP Color LaserJet 4730mfp** untuk membuka spooler cetak. Pilih tugas cetak yang akan dibatalkan, lalu tekan **Delete**. Jika tugas cetak tidak dibatalkan, mungkin Anda harus mematikan dan menghidupkan kembali komputer.

Memilih tempat hasil cetak

MFP memiliki dua lokasi tempat hasil cetak: tempat hasil cetak ADF dan tempat hasil cetak standar pada perangkat hasil cetak.



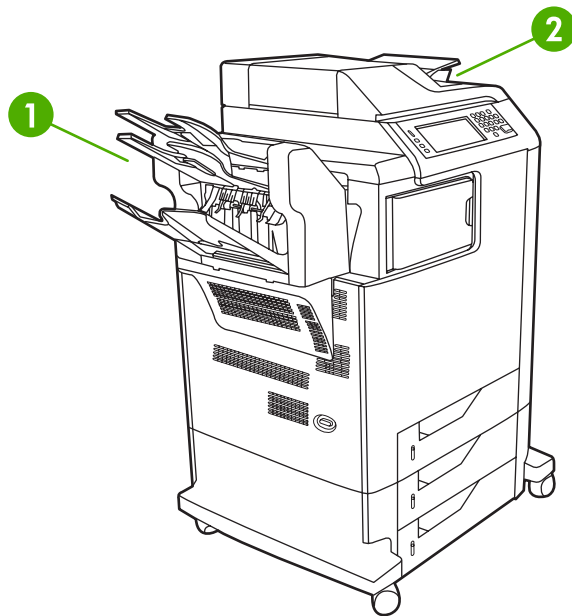
- | | |
|---|---|
| 1 | Tempat hasil cetak standar |
| 2 | Tempat hasil cetak ADF (untuk salinan dokumen asli) |

Jika dokumen dipindai atau disalin dengan menggunakan ADF, dokumen yang asli secara otomatis dikirim ke tempat hasil cetak ADF. Salinan akan dikirim ke tempat hasil cetak standar, tempat hasil cetak pada penjepret/penjilid atau ke kotak surat 3-tempat.

Dokumen yang dikirim ke MFP dari komputer akan dikirim ke tempat hasil cetak standar, tempat hasil cetak pada penjepret/penjilid atau ke kotak surat 3-tempat.

Tempat hasil cetak kotak surat 3-tempat

Jika Anda menggunakan kotak surat 3-tempat, akan tersedia tiga tempat hasil cetak. Anda dapat mengkonfigurasi tempat ini agar hanya berfungsi sebagai kotak surat atau dapat dikombinasikan sehingga berfungsi sekaligus sebagai tempat menyusun dokumen.



- | | |
|---|---|
| 1 | 3Tempat hasil cetak kotak surat –tempat |
| 2 | Tempat hasil cetak ADF (untuk salinan dokumen asli) |

Anda dapat mengatur pilihan ini dalam menu **CONFIGURE DEVICE**, pada submenu **MBM-3 CONFIGURATION**. Menu ini hanya akan tersedia jika kotak surat 3-tempat dipasang. Untuk informasi lebih lanjut tentang penggunaan kotak surat 3-tempat, lihat [Kotak surat 3-tempat](#).

Dua tempat paling atas masing-masing menampung hingga 100 lembar kertas. Sensor dapat menyebabkan MFP berhenti jika tempat penuh. Pengoperasian MFP akan berlanjut jika Anda mengosongkan atau mengurangi jumlah media dalam tempat.

Tempat hasil cetak bawah menampung hingga 500 lembar kertas.

Memilih lokasi hasil cetak

Anda disarankan untuk memilih lokasi hasil cetak (tempat) melalui program atau driver. Di mana dan bagaimana pilihan dibuat tergantung pada program atau driver. Jika Anda tidak dapat memilih lokasi hasil cetak dari program atau driver, atur lokasi hasil cetak standar dari panel kontrol MFP.

Untuk memilih lokasi hasil cetak pada panel kontrol

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **PRINTING**.
4. Gulir dan tekan **PAPER DESTINATION** untuk melihat pilihan tempat hasil cetak.
5. Gulir dan tekan tempat hasil cetak yang diinginkan. Pesan **Setting saved** akan muncul pada tampilan panel kontrol selama beberapa saat.

Fitur penyimpanan tugas

Printer HP Color LaserJet 4730mfp series memungkinkan Anda menyimpan tugas dalam memori MFP untuk mencetak di lain waktu. Fitur penyimpanan tugas menggunakan memori dari hard disk dan random access memory (RAM). Fitur penyimpanan tugas ini dijelaskan sebagai berikut.

Untuk mendukung fitur penyimpanan tugas pada tugas yang rumit, atau jika sering mencetak grafis yang kompleks, mencetak dokumen PostScript (PS), atau menggunakan banyak font yang di-download, HP merekomendasikan Anda untuk memasang memori tambahan. Menambah memori juga akan memberi Anda fleksibilitas lebih dalam mendukung fitur penyimpanan tugas seperti mencetak cepat.



Perhatikan Untuk menggunakan fitur Private Job dan Proof and Hold, Anda harus memiliki memori minimal sebesar 192 MB: 256 MB DDR di tambah 32 MB memori tambahan pada papan pemasangan.



AWAS Pastikan untuk mengidentifikasi tugas secara khusus dalam driver printer sebelum mencetak. Menggunakan nama standar dapat mengganti tugas-tugas sebelumnya dengan nama standar yang sama atau menyebabkan tugas terhapus.

Memeriksa dan menahan tugas

Fitur proof and hold memberikan cara yang mudah dan cepat untuk mencetak dan memeriksa satu salinan tugas kemudian mencetak salinan tambahan. Pilihan ini akan menyimpan tugas cetak pada hard disk MFP dan hanya mencetak salinan pertama pada tugas agar salinan tersebut dapat diperiksa. Jika dokumen tercetak dengan benar, Anda dapat mencetak sisa salinan tugas cetak dari panel kontrol MFP. Jumlah tugas cetak proof-and-hold yang dapat disimpan dalam MFP diatur dari panel kontrol MFP.

Untuk menyimpan tugas secara permanen dan mencegah MFP dari penghapusannya, tetapkan pilihan **Stored Job** dalam driver.

Mencetak tugas tersimpan

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Tekan **RETRIEVE JOB**.
3. Tekan **USER NAME** untuk melihat daftar nama.
4. Gulir dan tekan nama Anda untuk melihat daftar tugas yang tersimpan.
5. Gulir dan tekan tugas.
6. Tekan **PRINT**.
7. Untuk mencetak jumlah salinan standar, tekan **OK**. Untuk mengubah jumlah salinan, gunakan papan ketik untuk memilih jumlah yang baru, kemudian tekan **OK**.

Menghapus tugas tersimpan

Jika Anda mengirim tugas tersimpan, MFP akan menimpa setiap tugas sebelumnya dengan nama pengguna dan tugas yang sama. Jika tidak terdapat tugas yang disimpan dengan nama pengguna dan tugas yang sama, dan MFP akan perlu ruang tambahan, MFP mungkin menghapus tugas lain yang tersimpan dimulai dengan tugas yang paling lama. Jumlah standar tugas yang dapat disimpan adalah

32. Jumlah tugas yang disimpan dapat diubah melalui panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan batas penyimpanan tugas, lihat [Menu Configure device \(Konfigurasi perangkat\)](#).

Tugas dapat dihapus dari panel kontrol, dari server Web tertanam atau dari HP Web Jetadmin. Untuk menghapus salah satu tugas dari panel kontrol, gunakan prosedur berikut:

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Gulir dan tekan **RETRIEVE JOB**.
3. Gulir dan tekan nama Anda.
4. Gulir dan tekan tugas.
5. Gulir dan tekan **DELETE**.
6. Tekan **YES**.

Menyalin tugas dengan cepat

Salin Cepat akan menyimpan salinan tugas yang sudah dicetak pada hard disk, dan memungkinkan mencetak salinan tugas cetak tambahan menggunakan panel kontrol. Jumlah tugas cetak quick-copy yang dapat disimpan dalam MFP diatur dari panel kontrol MFP.

Fitur ini dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dari driver.

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Tekan **RETRIEVE JOB**.
3. Tekan **USER NAME** untuk melihat daftar nama.
4. Gulir untuk memilih tugas dan tekan **OK**.
5. Untuk mencetak jumlah salinan standar, tekan **PRINT**. Untuk mengubah jumlah salinan, gunakan papan ketik untuk memasukkan jumlah salinan, kemudian tekan **OK**.

Private job (Tugas pribadi)

Pilihan ini untuk mengirim tugas cetak secara langsung ke memori MFP. Pemilihan Private Job akan mengaktifkan kolom PIN. Tugas cetak hanya dapat dicetak setelah Anda mengetik PIN dalam panel kontrol MFP. Setelah tugas dicetak, MFP akan menghapus tugas dari memori MFP. Fitur ini berguna jika Anda mencetak dokumen rahasia atau penting yang tidak boleh berada di tempat hasil cetak setelah selesai dicetak. Private Job akan menyimpan tugas cetak pada hard disk. Selesai pencetakan, tugas pribadi akan segera dihapus dari MFP. Jika diperlukan beberapa salinan, Anda harus mencetak ulang tugas dari program. Jika Anda mengirim tugas pribadi yang kedua ke MFP, dengan nama pengguna dan nama tugas sama dengan tugas pribadi yang ada (dan Anda belum melepaskan tugas awal untuk pencetakan), tugas tersebut akan menimpa tugas yang ada tanpa memperhatikan PIN. Tugas pribadi dihapus jika MFP dimatikan.



Perhatikan Simbol kunci di dekat nama tugas menunjukkan bahwa tugas tersebut sifatnya pribadi.

Tentukan tugas yang sifatnya pribadi dari driver. Tetapkan pilihan **Private Job** dan ketik PIN 4-digit. Untuk menghindari penimpaan tugas dengan nama yang sama, tentukan juga nama pengguna dan nama tugas.

Mencetak tugas pribadi

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Tekan **RETRIEVE JOB**.
3. Tekan **USER NAME**.
4. Tekan **JOB NAME**.
5. Tekan **PRINT**.
6. Gunakan papan ketik untuk memasukkan PIN.
7. Gunakan papan ketik untuk memasukkan jumlah salinan dan tekan **OK**.

Menghapus tugas pribadi

Tugas pribadi dapat dihapus dari panel kontrol MFP. Anda dapat menghapus salah satu tugas tanpa mencetaknya atau tugas tersebut akan dihapus secara otomatis setelah dicetak.

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Tekan **RETRIEVE JOB**.
3. Tekan **USER NAME**.
4. Tekan **JOB NAME**.
5. Tekan **DELETE**.
6. Gunakan papan ketik untuk memasukkan PIN, kemudian tekan **OK**.

Menyimpan tugas cetak

Anda dapat men-download tugas cetak ke MFP tanpa mencetaknya. Selanjutnya Anda dapat mencetak tugas kapan saja melalui panel kontrol MFP. Sebagai contoh, Anda mungkin ingin men-download formulir pribadi, kalender, time sheet (lembar jadwal) atau formulir akunting yang dapat diakses dan dicetak pengguna lain.

Untuk menyimpan tugas cetak secara permanen, pilih **Stored Job** dalam driver saat mencetak tugas.

1. Tekan **Menu** untuk memasuki **MENUS**.
2. Tekan **RETRIEVE JOB**.
3. Tekan **USER NAME**.
4. Tekan **JOB NAME**.
5. Tekan **PRINT**.
6. Gunakan papan ketik untuk memasukkan PIN, kemudian tekan **OK**.
7. Gunakan papan ketik untuk memasukkan jumlah salinan, kemudian tekan **OK**.

Mode mopier

Jika Mode Mopier diaktifkan, MFP akan menghasilkan beragam susunan salinan dari satu tugas cetak. Multiple-original printing (mopying) akan meningkatkan performa MFP dan akan mengurangi lalu lintas

jaringan dengan mengirim tugas ke MFP sekali, kemudian menyimpannya dalam RAM MFP. Sisa salinan akan dicetak pada kecepatan MFP tertinggi. Semua dokumen dapat dibuat, dikontrol, diatur dan diselesaikan dari desktop sehingga mengurangi langkah tambahan pada penggunaan fungsi penyalinan.

Mengelola memori

MFP ini mendukung memori hingga 544 MB: 512 MB DDR di tambah 32 MB memori tambahan pada papan pemasangan. Anda dapat menambahkan memori tambahan dengan memasang memori dual data-rate (DDR). Untuk penambahan memori, MFP ini memiliki dua slot DDR yang masing-masing untuk RAM 128 atau 256 MB. Untuk informasi tentang pemasangan memori, lihat [Bekerja dengan kartu memori dan server cetak](#).



Perhatikan Spesifikasi memori: Printer HP Color LaserJet 4730mfp series menggunakan small outline dual inline memory module (SODIMM) 200-pin yang mendukung RAM 128 atau 256 MB.

Fitur Memory Enhancement Technology (MEt) MFP akan memadatkan data halaman secara otomatis sehingga menyediakan penggunaan RAM MFP paling efisien.

MFP menggunakan DDR SODIMM. Extended data output (EDO) DIMM tidak didukung.



Perhatikan Jika terjadi masalah memori saat Anda sedang mencetak grafis yang kompleks, persediaan memori dapat ditambah dengan menghapus font, gaya lembaran dan makro yang di-download dari memori MFP. Mengurangi kompleksitas tugas cetak dari aplikasi di dalamnya dapat membantu Anda menghindari permasalahan memori.

Menggunakan fitur-fitur pada driver printer

Apabila Anda mencetak dari program perangkat lunak, banyak fitur produk ini yang tersedia dari driver printer. Untuk informasi lengkap tentang fitur-fitur yang tersedia pada driver printer, simak Bantuan Driver-printer. Fitur-fitur berikut diuraikan dalam bagian ini:

- [Membuat dan menggunakan quick sets \(set cepat\)](#)
- [Membuat dan menggunakan tanda air](#)
- [Mengubah ukuran dokumen](#)
- [Mengatur ukuran kertas khusus dari driver printer](#)
- [Menggunakan kertas/sampul berbeda](#)
- [Mencetak halaman pertama kosong](#)
- [Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas](#)
- [Mencetak pada kedua sisi kertas](#)
- [Mengatur opsi penjilidan](#)
- [Mengatur opsi warna](#)
- [Menggunakan kotak dialog HP Digital Imaging Options \(Opsi Pencitraan Digital HP\)](#)
- [Menggunakan tab Services \(Layanan\)](#)



Perhatikan Pengaturan pada driver printer dan program perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan panel-kontrol. Pengaturan program perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan driver-printer.

Membuat dan menggunakan quick sets (set cepat)

Gunakan set cepat untuk menyimpan pengaturan driver yang aktif untuk digunakan kembali. Misalnya, Anda ingin menyimpan pengaturan orientasi halaman, mencetak bolak-balik, dan sumber kertas dalam set cepat. Set cepat tersedia pada hampir semua tab driver-printer. Anda dapat menyimpan sampai dengan 25 Print Task Quick Sets (Set Cepat Tugas Pencetakan).



Perhatikan Driver printer mungkin melaporkan bahwa 25 Set Cepat Tugas Pencetakan telah ditetapkan meskipun yang ditampilkan kurang dari 25. Beberapa Set Cepat Tugas Pencetakan terpasang, yang tidak berlaku untuk produk Anda, mungkin termasuk dan dihitung dalam jumlah keseluruhan.

Untuk membuat set cepat

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pilih pengaturan cetak yang Anda ingin gunakan.
3. Pada kotak **Print Task Quick Sets** (Set Cepat Tugas Pencetakan), ketikkan nama untuk pengaturan yang dipilih (misalnya "Laporan Kuartal" atau "Status Proyekku").
4. Klik **Save** (Simpan).

Untuk menggunakan set cepat

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pilih set cepat yang Anda ingin gunakan dari daftar buka-bawah **Print Task Quick Sets** (Set Cepat Tugas Pencetakan).
3. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk mencetak sesuai dengan pengaturan yang tersimpan pada set cepat.



Perhatikan Untuk mengembalikan pengaturan standar driver-printer, pilih **Default Print Settings** (Pengaturan Cetak Standar) dari daftar buka-bawah **Print Task Quick Sets** (Set Cepat Tugas Pencetakan).

Membuat dan menggunakan tanda air

Tanda air adalah pernyataan, seperti "Rahasia", yang dicetak di latar belakang semua halaman suatu dokumen.

Untuk menggunakan tanda air yang sudah ada

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Dari tab **Effects** (Efek), klik daftar buka-bawah **Watermarks** (Tanda air).
3. Klik tanda air yang Anda ingin gunakan.
4. Jika Anda ingin tanda air hanya muncul pada halaman pertama dokumen, klik **First Page Only** (Hanya Halaman Pertama).
5. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk mencetak tanda air yang telah Anda pilih.

Untuk menghapus tanda air, klik **(none)** (tidak ada) dalam daftar buka-bawah **Watermarks** (Tanda air).

Mengubah ukuran dokumen

Gunakan opsi mengubah ukuran dokumen untuk membuat skala dokumen ke dalam persentase dari ukuran normalnya. Anda juga dapat memilih untuk mencetak dokume pada kertas yang berbeda, dengan atau tanpa skala.

Untuk memperkecil atau memperbesar dokumen

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada tab **Effects** (Efek), ketikkan persentase dengan mana Anda ingin memperkecil atau memperbesar dokumen Anda.

Anda juga dapat menggunakan scroll bar (bilah gulir) untuk mengatur persentase pengecilan atau pembesaran.

3. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk membuat skala dokumen sesuai persentase pengecilan atau pembesaran yang Anda pilih.

Untuk mencetak dokumen pada ukuran kertas yang berbeda

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada menu **Effects** (Efek), klik **Print Document On** (Cetak Dokumen Pada).

3. Pilih ukuran kertas yang akan dicetak.
4. Untuk mencetak dokumen ke ukuran kertas sasaran tanpa mengatur skalanya, pastikan bahwa opsi **Scale to Fit** (Skala Pengepasan) *tidak dipilih*.
5. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk mencetak dokumen seperti yang Anda tetapkan.

Mengatur ukuran kertas khusus dari driver printer

Untuk mengatur ukuran halaman khusus

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada tab **Paper** (Kertas) atau **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), klik **Custom** (Khusus).
3. Pada jendela layar **Custom Paper Size** (Ukuran Halaman Khusus), ketikkan nama ukuran khusus tersebut.
4. Ketikkan panjang dan lebar ukuran-kertas. Jika ukuran yang Anda atur terlalu kecil atau terlalu besar, driver secara otomatis menyesuaikan dengan ukuran minimal atau maksimal yang diperbolehkan.
5. Bila perlu, klik tombol ini untuk mengubah unit pengukuran antara milimeter dan inci.
6. Klik **Save** (Simpan).
7. Klik **Close** (Tutup). Produk ini telah diatur untuk mencetak dokumen pada kertas ukuran-khusus yang Anda pilih. Nama yang Anda simpan ditampilkan dalam daftar ukuran-kertas untuk penggunaan mendatang.

Menggunakan kertas/sampul berbeda

Ikuti petunjuk ini untuk mencetak halaman pertama yg berbeda dari kertas lain dalam pencetakan ini.

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada tab **Paper** (Kertas) atau **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), pilih kertas yang sesuai untuk halaman pertama dari pekerjaan cetakan.
3. Klik **Use Different Paper/Covers**. (Gunakan Kertas/Penutup yang berbeda)
4. Dalam kotak daftar, klik halaman atau sampul yang Anda ingin cetak pada kertas berbeda.
5. Untuk mencetak sampul depan atau belakang, Anda juga harus memilih **Add Blank or Preprinted Cover** (Tambahkan Sampul Kosong atau Pracetak).
6. Pilih jenis atau sumber kertas yang sesuai untuk halaman lainnya dari pekerjaan cetakan tersebut. Produk ini telah diatur untuk mencetak dokumen pada kertas yang Anda pilih.



Perhatikan Ukuran kertas harus sama untuk semua halaman pekerjaan cetakan.

Mencetak halaman pertama kosong

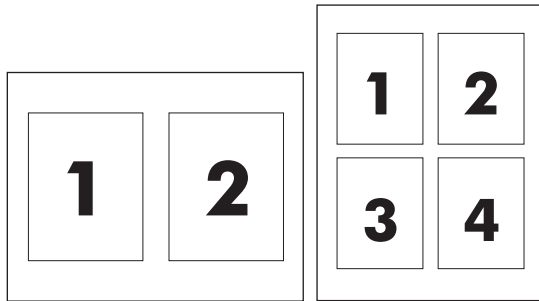
Untuk mencetak halaman pertama kosong

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada tab **Paper** (Kertas) atau **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), klik **Use Different Paper/Covers** (Gunakan Kertas/Sampul Berbeda).
3. Pada kotak daftar, klik **Front Cover** (Sampul Depan).
4. Klik **Add Blank or Preprinted Cover** (Tambahkan Sampul Kosong atau Pracetak).

Mencetak beberapa halaman pada selembaar kertas

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selembaar kertas. Fitur ini tersedia pada beberapa driver dan merupakan cara efektif untuk mencetak halaman draft.

Untuk mencetak lebih dari satu halaman per lembar kertas, temukan opsi layout atau pages-per-sheet (halaman-per-lembar) pada driver. (Ini sering disebut pencetakan 2-up, 4-up, atau n-up.)



Untuk mencetak beberapa halaman pada selembaar kertas

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Klik tombol **Finishing** (Pengolahan Akhir).
3. Dalam bagian untuk **Document Options** (Opsi Dokumen), pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak per lembar (1, 2, 4, 6, 9, atau 16).
4. Jika jumlah halaman lebih besar dari 1, pilih opsi yang benar untuk **Print Page Borders** (Cetak Tepi Halaman) dan **Page Order** (Urutan Halaman).
 - Klik **Print Page Borders** (Cetak Tepi Halaman) jika Anda ingin mencetak garis tepi di sekeliling semua halaman pada lembaran.
 - Klik **Page Order** (Urutan Halaman) untuk memilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
5. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk mencetak jumlah halaman per lembar yang telah Anda pilih.

Mencetak pada kedua sisi kertas

Apabila aksesori pencetakan dupleks terpasang, Anda dapat mencetak pada kedua sisi halaman secara otomatis. Jika aksesori pencetakan dupleks tidak terpasang, Anda dapat mencetak pada kedua sisi halaman secara manual dengan mengumpangkan kertas melalui produk untuk kedua kalinya.



Perhatikan Pada driver printer, **Print on Both Sides (manually)** (Cetak Bolak-Balik (manual)) hanya tersedia apabila aksesori pencetakan dupleks tidak terpasang atau tidak mendukung jenis media cetak yang digunakan.

Untuk mencetak bolak-balik dengan menggunakan aksesori pencetakan-dupleks

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisi kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
 - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas, tepi bawah terlebih dahulu.
 - Untuk semua baki lainnya, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi depan di bagian belakang baki.



AWAS Jangan mengisi kertas yang lebih berat dari 105 g/m² (28 lb bond). Hal ini dapat menyebabkan Kertas macet di dalam printer.

2. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
3. Pada Windows, pada tab **Finishing** (Pengolahan Akhir), klik **Print on Both Sides** (Cetak pada Kedua Sisi).
4. Klik **OK**. Produk ini siap untuk mencetak pada kedua sisi kertas.

Untuk mencetak bolak-balik secara manual

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisi kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
 - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas, tepi bawah terlebih dahulu.
 - Untuk semua baki lainnya, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi depan di bagian belakang baki.

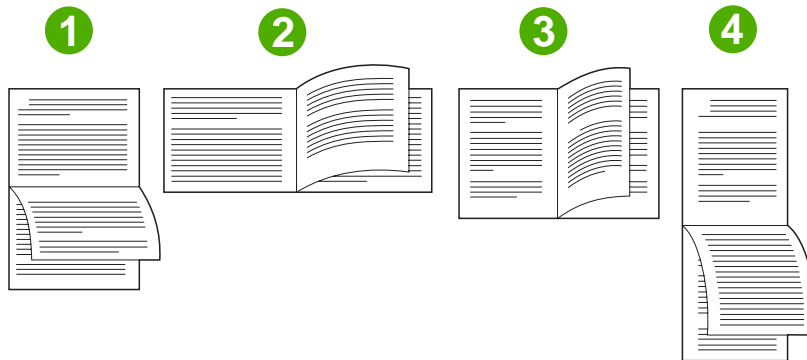


AWAS Jangan mengisi kertas yang lebih berat dari 105 g/m² (28 lb bond). Dapat menyebabkan kertas macet.

2. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
3. Pada **Finishing** (Pengolahan Akhir), klik **Print on Both Sides (maually)** (Cetak Bolak-Balik (manual)).
4. Klik **OK**.
5. Kirim pekerjaan cetakan ke produk ini.
6. Pergi ke produk ini. Keluarkan semua halaman kosong di dalam baki 1. Masukkan tumpukan cetakan dengan sisi yang telah dicetak di atas, dan umpankan tepi-bawah ke produk terlebih dahulu. Anda harus mencetak sisi kedua dari baki 1. Ikuti petunjuk pada jendela layar pop-up (munculan) yang ditampilkan sebelum mengumpankan kembali tumpukan keluaran ke dalam Baki 1 untuk mencetak paruh kedua.
7. Prompt mungkin muncul pada tampilan panel-kontrol meminta Anda menekan tombol untuk melanjutkan.

Opsi layout untuk mencetak bolak-balik

Keempat opsi orientasi dupleks ditunjukkan di bawah ini. Untuk memilih opsi 1 atau 4, pilih **Flip Pages Up** (Balik Halaman Ke Atas) pada driver printer.



1. Tepi-panjang mendatar	Layout ini sering digunakan dalam program akunting, pemrosesan data, dan spreadsheet. Secara berseling gambar dicetak dengan orientasi terbalik. Halaman yang berhadapan dibaca secara kontinyu dari atas ke bawah.
2. Tepi-pendek mendatar	Setiap gambar dicetak dengan orientasi sisi-kanan-di atas. Halaman yang berhadapan dibaca dari atas ke bawah halaman kiri, kemudian dari atas ke bawah halaman kanan.
3. Tepi-panjang tegak	Ini adalah pengaturan standar, dan layout yang paling umum digunakan, dengan setiap gambar dicetak dengan orientasi sisi-kanan-di atas. Halaman yang berhadapan dibaca dari atas ke bawah halaman pertama, kemudian dari atas ke bawah halaman kedua.
4. Tepi-pendek tegak	Layout ini sering digunakan dengan clipboard. Secara berseling gambar dicetak dengan orientasi terbalik. Halaman yang berhadapan dibaca secara kontinyu dari atas ke bawah.

Mengatur opsi penjilidan

Anda dapat memilih apakah pekerjaan dijilid dengan menggunakan driver printer.

Untuk mengatur opsi penjilidan

1. Buka properties (properti) driver-printer, dan klik tab **Configure** (Kofigurasi). (Tab **Configure** (Konfigurasi) tidak tersedia pada program perangkat lunak.)



Perhatikan Prosedur untuk membuka properti driver-printer tergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan. Untuk informasi tentang membuka properti driver-printer untuk sistem operasi Anda, simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#). Temukan kolom berjudul "To change the configuration settings (Untuk mengubah pengaturan konfigurasi)".

2. Di daerah untuk mengkonfigurasi perangkat keluaran tambahan, pilih stapler/stacker (penjilid/penumpuk), kemudian klik **OK**.
3. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).

4. Klik tab **Output** (Keluaran).
5. Dalam kotak **Staple** (Jilid), pilih opsi penjilidan yang Anda ingin gunakan untuk pekerjaan cetakan.
6. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk menggunakan opsi penjilidan yang Anda pilih.

Mengatur opsi warna

Opsi pada tab **Color** (Warna) mengontrol bagaimana warna ditafsirkan dan dicetak dari program perangkat lunak. Anda dapat memilih opsi warna **Automatic** (Otomatis) atau **Manual** (Manual). Untuk informasi lebih lanjut, simak [Mengatur opsi warna printer pada komputer Windows](#).

- Pilih **Automatic** (Otomatis) untuk mengoptimalkan color (warna) dan halftone (paruh nada) yang digunakan untuk setiap elemen dalam dokumen (seperti teks, grafis, dan foto). Pengaturan **Automatic** (Otomatis) memberi opsi warna tambahan untuk aplikasi dan sistem operasi yang mendukung sistem manajemen-warna. Pengaturan ini dianjurkan untuk mencetak semua dokumen warna.
- Pilih **Manual** (Manual) untuk mengatur warna dan mode halftone (paruh nada) untuk teks, grafis, dan foto. Jika Anda menggunakan driver PCL, Anda dapat mengatur data RGB. Jika Anda menggunakan driver PS, Anda dapat mengatur data RGB atau CMYK.

Untuk mengatur opsi warna

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Klik tombol **Finishing** (Pengolahan Akhir).
3. Dalam daerah **Color Options** (Opsi Warna), pilih opsi yang Anda ingin gunakan.
4. Jika Anda memilih **Manual** (Manual), klik **Settings** (Pengaturan) untuk membuka kotak dialog **Color Settings** (Pengaturan Warna). Atur masing-masing pengaturan untuk teks, grafis, dan foto. Anda juga dapat membuat pengaturan umum pencetakan. Klik **OK**.
5. Di daerah **Color Themes** (Tema Warna), pilih opsi **RGB Color** (Warna RGB) yang Anda ingin gunakan.
6. Klik **OK**. Produk ini telah diatur untuk menggunakan opsi warna yang Anda pilih.

Menggunakan kotak dialog HP Digital Imaging Options (Opsi Pencitraan Digital HP)

HP Digital Imaging Options (Opsi Pencitraan Digital HP) memudahkan Anda untuk mendapatkan foto dan gambar yang lebih baik.



Perhatikan **HP Digital Imaging Options** (Opsi Pencitraan Digital HP) tersedia untuk Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003.

Pada kotak dialog **HP Digital Imaging Options** (Opsi Pencitraan Digital HP) tersedia opsi berikut:

- **Contrast Enhancement** (Peningkatan Kontras): Secara otomatis meningkatkan warna dan kontras untuk foto yang buram. Klik **Automatic** (Otomatis) untuk memungkinkan perangkat lunak printer mencerahkan foto Anda dengan cerdas, hanya memfokuskan pada bidang yang memerlukan pengaturan.
- **Digital Flash** (Lampu Kilat Digital): Mengatur pencahayaan bidang gelap foto untuk menonjolkan rinciannya. Klik **Automatic** (Otomatis) untuk memungkinkan perangkat lunak printer menyeimbangkan terang dan gelap secara otomatis.
- **SmartFocus** (Fokus Cerdas): Meningkatkan kualitas dan kejelasan gambar resolusi rendah seperti yang didownload dari Internet. Klik **On** (Aktif) untuk memungkinkan perangkat lunak printer mempertajam rincian gambar secara otomatis.
- **Sharpness** (Ketajaman): Mengatur ketajaman gambar sesuai preferensi Anda. Klik **Automatic** (Otomatis) untuk memungkinkan perangkat lunak printer mengatur level ketajaman gambar secara otomatis.
- **Smoothing** (Penghalusan): Memperhalus gambar. Klik **Automatic** (Otomatis) untuk memungkinkan perangkat lunak printer mengatur kehalusan gambar secara otomatis.

Membuka kotak dialog **HP Digital Imaging Options** (Opsi Pencitraan Digital HP)

1. Buka kotak dialog **Printer Properties** (Properti Printer).
2. Klik tab **Paper/Quality** (Kertas/Kualitas), kemudian klik tombol **HP Digital Imaging** (Pencitraan Digital HP).



Perhatikan Jika Anda menginstal perangkat lunak HP Image Zone, Anda dapat menggunakannya untuk mengedit dan lebih meningkatkan foto digital.

Menggunakan tab **Services** (Layanan)



Perhatikan Tab **Services** (Layanan) tersedia untuk Windows XP.

Jika produk terhubung ke jaringan, gunakan tab **Services** (Layanan) untuk mendapatkan informasi produk dan status-suplai. Klik ikon **Device and Supplies status** (Perangkat dan Status suplai) untuk membuka halaman **Device Status** (Status Perangkat) dari Server Web Terpadu HP. Halaman ini menampilkan status produk, persentase sisa masa pakai masing-masing suplai, dan informasi untuk memesan suplai.

Menggunakan fitur-fitur pada driver printer Macintosh

Apabila Anda mencetak dari program perangkat lunak, banyak fitur printer ini yang tersedia dari driver printer. Untuk informasi lengkap tentang fitur-fitur yang tersedia pada driver printer, simak Bantuan Driver-printer. Fitur-fitur berikut diuraikan dalam bagian ini:

- [Membuat dan menggunakan preset pada Mac OS X](#)
- [Mencetak halaman sampul](#)
- [Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas](#)
- [Mencetak pada kedua sisi kertas](#)
- [Mengatur opsi warna](#)



Perhatikan Pengaturan pada driver printer dan program perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan panel-kontrol. Pengaturan program perangkat lunak umumnya mengalahkan pengaturan driver-printer.

Membuat dan menggunakan preset pada Mac OS X

Gunakan preset menyimpan pengaturan driver yang aktif untuk digunakan kembali. Misalnya, Anda dapat menyimpan fitur pengaturan orientasi halaman, mencetak bolak-balik, dan pengaturan jenis-kertas dalam preset.

Untuk membuat preset

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pilih pengaturan cetak yang Anda ingin gunakan.
3. Pada kotak **Presets** (Preset), klik **Save As...** (Simpan Sbg), dan ketikkan nama preset tersebut (misalnya "Laporan Kuartal" atau "Status Proyekku").
4. Klik **OK**.

Untuk menggunakan preset

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada menu **Presets** (Preset), pilih preset yang Anda ingin gunakan.



Perhatikan Untuk memulihkan pengaturan standar driver-printer, pilih **Standard** (Standar) dari menu pop-up (munculan) **Presets** (Preset).

Mencetak halaman sampul

Jika menginginkan, Anda dapat mencetak halaman sampul terpisah untuk dokumen Anda yang dilengkapi pesan tertentu (misalnya "Rahasia").

Untuk mencetak halaman sampul

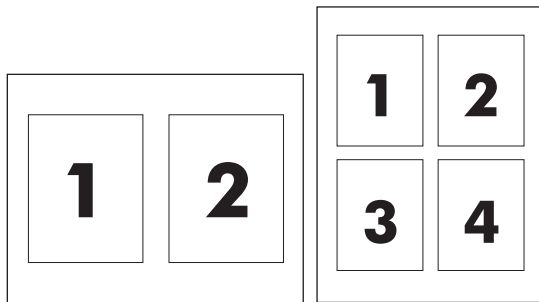
1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Pada menu pop-up (munculan) **Cover Page** (Halaman Sampul) atau **Paper/Quality** (Kertas/ Kualitas), pilih apakah akan mencetak halaman sampul **Before Document** (Sebelum Dokumen) atau **After Document** (Setelah Dokumen).
3. Jika Anda menggunakan Mac OS X, pada menu **Cover Page Type** (Jenis Halaman Sampul), pilih pesan yang Anda ingin cetak pada halaman sampul.



Perhatikan Untuk mencetak halaman sampul kosong, pilih **Standard** (Standar) sebagai **Cover Page Type** (Jenis Halaman Sampul).

Mencetak beberapa halaman pada selembaar kertas

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman pada selembaar kertas. Fitur ini cara efektif-biaya untuk mencetak halaman draft.



Untuk mencetak beberapa halaman pada selembaar kertas

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Klik menu pop-up (munculan) **Layout** (Tata Letak).
3. Di samping **Pages per Sheet** (Halaman per Lembar), pilih jumlah halaman yang Anda ingin cetak per lembar (1, 2, 4, 6, 9, atau 16).
4. Jika jumlah halaman lebih besar dari 1, di samping **Layout Direction** (Arah Tata Letak), pilih urutan dan penempatan halaman pada lembaran.
5. Di samping **Borders** (Tepi), pilih jenis garis tepi untuk dicetak di sekeliling semua halaman pada lembaran.

Mencetak pada kedua sisi kertas

Apabila aksesori pencetakan dupleks terpasang, Anda dapat mencetak pada kedua sisi halaman secara otomatis. Jika aksesori pencetakan dupleks tidak terpasang, Anda dapat mencetak pada kedua sisi halaman secara manual dengan mengumpangkan kertas melalui produk untuk kedua kalinya.

Untuk mencetak bolak-balik dengan menggunakan aksesori pencetakan-dupleks

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
 - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas dan tepi bawah diumpankan ke printer terlebih dahulu.
 - Untuk semua baki lainnya, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi atas di bagian belakang baki.



AWAS Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m² (28-lb bond). Hal ini dapat menyebabkan kertas macet.

2. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
3. Klik menu pop-up (munculan) **Layout** (Tata Letak).
4. Di samping **Two Sided Printing** (Pencetakan Bolak-balik), pilih **Long-Edge Binding** (Penjilidan Tepi-Panjang) atau **Short-Edge Binding** (Penjilidan Tepi-Pendek).
5. Klik **Print** (Cetak).

Untuk mencetak bolak-balik secara manual

1. Masukkan kertas secukupnya ke dalam salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
 - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan di atas dan tepi bawah diumpankan ke printer terlebih dahulu.
 - Untuk semua baki lainnya, isikan kertas kop surat dengan sisi depan ke bawah, dan tepi atas di bagian belakang baki.



AWAS Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m² (28-lb bond). Hal ini dapat menyebabkan kertas macet.

2. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
3. Pada menu pop-up (munculan) **Finishing** (Pengolahan Akhir), pilih opsi **Manual Duplex** (Dupleks Manual).



Perhatikan Jika opsi **Manual Duplex** (Dupleks Manual) tidak diaktifkan, pilih **Manually Print on 2nd Side** (Cetak Manual pada Sisi Kedua).

4. Klik **Print** (Cetak).
5. Pergi ke printer. Keluarkan semua halaman kosong di dalam baki 1. Masukkan tumpukan cetakan dengan sisi yang telah dicetak di atas dan umpankan tepi-bawah ke printer terlebih dahulu. Anda harus mencetak sisi kedua dari baki 1. Ikuti petunjuk pada jendela layar pop-up (munculan) yang ditampilkan sebelum mengganti tumpukan keluaran dalam Baki 1 untuk mencetak paruh kedua.
6. Jika prompt muncul pada tampilan panel-kontrol, tekan tombol panel-kontrol untuk melanjutkan.

Mengatur opsi warna

Gunakan menu **Color Options** (Opsi Warna) untuk mengontrol bagaimana warna ditafsirkan dan dicetak dari program perangkat lunak.



Perhatikan Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan opsi warna, simak [Mengatur opsi warna printer pada komputer Macintosh](#).

Untuk mengatur opsi warna

1. Buka driver printer (simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#)).
2. Klik menu pop-up (munculan) **Color Options** (Opsi Warna).
3. Jika Anda menggunakan Mac OS X, klik **Show Advanced Options** (Tampilkan Opsi Lanjut).
4. Atur masing-masing pengaturan secara manual untuk teks, grafis, dan foto.

5 Menyalin

MFP ini dapat berfungsi sebagai mesin fotokopi standalone otomatis. Perangkat lunak sistem pencetakan tidak perlu diinstal pada komputer dan komputer tidak perlu dihidupkan untuk memfotokopi. Anda dapat melakukan pengaturan penyalinan melalui panel kontrol. Anda juga dapat menyalin materi asli menggunakan ADF atau kaca pemindai. MFP dapat memproses penyalinan, pencetakan dan pengiriman digital secara bersamaan.

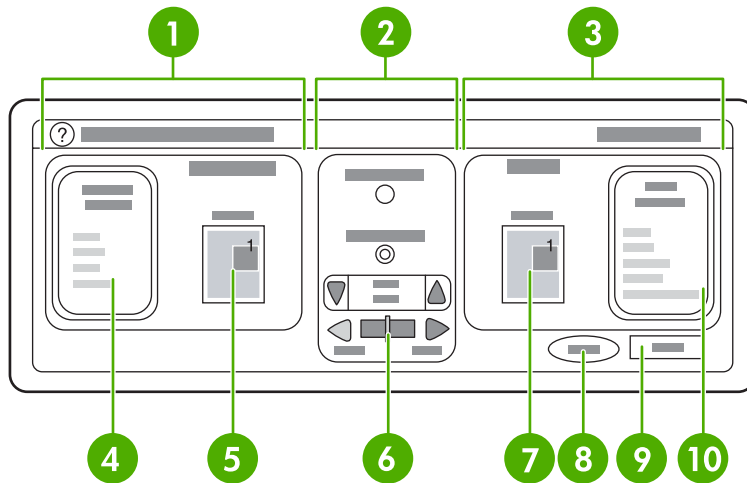
Bab ini memberikan informasi tentang cara membuat salinan dan cara mengubah pengaturan penyalinan, termasuk pembahasan berikut:

- [Menelusuri layar-salin](#)
- [Petunjuk penyalinan dasar](#)
- [Mengubah pengaturan penyalinan untuk tugas yang aktif](#)
- [Menyalin dokumen asli dengan multi-ukuran](#)
- [Membuat tugas penyimpanan salinan](#)

Sebaiknya lihat informasi panel kontrol dasar sebelum menggunakan fungsi penyalin MFP. Lihat [Menggunakan panel kontrol](#) untuk informasi lebih lanjut.

Menelusuri layar-salin

Telusuri fitur panel kontrol dan pilihan menggunakan tampilan grafis layar sentuh.



1	Bagian asli
2	Bagian modifikasi gambar
3	Bagian penyalinan
4	Tombol Describe Original
5	Ikon ukuran halaman asli
6	Pengaturan kontras
7	Ikon halaman penyalinan
8	Tombol Describe Original
9	Tombol Back
10	Tombol COPY SETTINGS

Pesan error yang perlu diperhatikan pengguna muncul dalam kotak dialog pop-up yang menghalangi interaksi layar normal hingga pesan tersebut hilang.

Tombol Cancel (Batal)

Setiap layar level bawah (layar apapun setelah layar utama) memiliki tombol **Cancel**. Menekan tombol **Cancel** akan membatalkan segala perubahan yang dibuat dan layar kembali ke tampilan sebelumnya.

Tombol OK

Setiap layar level bawah pada layar sentuh memiliki tombol **OK**. Menekan tombol **OK** akan menerima segala perubahan yang dibuat dan layar akan melanjutkan ke tampilan berikutnya.

Petunjuk penyalinan dasar

Bagian ini memberikan petunjuk dasar untuk penyalinan.

Menyalin menggunakan pengaturan standar

Pengaturan standar untuk penyalinan adalah sebagai berikut:

- Jumlah salinan: Satu
- Ukuran: Ukuran kertas asli letter/A4 dan ukuran kertas salinan letter/A4
- Orientasi halaman: Portrait (Membujur)
- Jumlah Sisi: Penyalinan satu sisi
- Isi Halaman: Gabungan (menggabungkan teks dan gambar)
- Job Mode (Mode Tugas): Mati
- Kertas berat: Mati
- Salinan hitam

Menyalin menggunakan pengaturan standar

1. Hadapkan dokumen ke bawah pada kaca pemindai atau hadapkan ke atas pada ADF.
2. Tekan **Start**.

Menyalin menggunakan pengaturan yang dibuat pengguna.

Gunakan prosedur berikut untuk mengubah pengaturan untuk penyalinan.

Membuat penyalinan selain menggunakan pengaturan standar.

1. Hadapkan dokumen asli ke bawah pada kaca pemindai atau hadapkan ke atas pada ADF.
Pada layar sentuh tampilan grafis, lakukan hal berikut:
2. Tekan **COPY**.
3. Tekan **Describe Original** untuk melihat pilihan. Anda dapat menentukan pilihan **BASIC** atau pilihan **Advanced....**
4. Tekan pilihan **BASIC** yang sesuai dengan dokumen asli Anda. Tersedia pilihan berikut:
 - **Size**: Pilih ukuran kertas dokumen asli.
 - **PAGE ORIENTATION**: Pilih **PORTRAIT** atau **LANDSCAPE**. Untuk orientasi portrait, bagian atas dokumen asli adalah bagian tepi halaman yang pendek. Untuk orientasi landscape (melintang), bagian atas dokumen asli adalah bagian tepi halaman yang panjang.
 - **NUMBER OF SIDES**: Pilih **1** atau **2**.
 - **PAGE CONTENT**: Pilih **TEXT**, **MIXED**, **PHOTO**, atau **GLOSSY PHOTO**.

5. Tekan tab **Advanced...** untuk mengubah pengaturan **Job Mode**. Jika Anda menggabungkan beberapa kali pemindaian menjadi sekali kerja, pilih **ON**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan Job Mode](#).
6. Setelah pilihan ditentukan, tekan **OK**.



Perhatikan Ikon halaman pada bagian **ORIGINAL** dalam tampilan grafis, menunjukkan gambar yang mencerminkan dokumen asli.

7. Lakukan pengaturan yang diperlukan untuk mengatur kontras dan pengecilan atau pembesaran menggunakan kolom **CONTRAST CONTROL** dan tombol **REDUCE/ENLARGE** pada bagian modifikasi gambar tampilan grafis.
8. Tekan **COPY** untuk melihat pilihan. Anda dapat menentukan pilihan **BASIC** atau pilihan **Advanced...**
9. **SIZE AND TYPE:** Pilih **AUTO** (ukuran kertas yang sesuai ukuran asli) atau ukuran kertas yang diinginkan. Pastikan ukuran kertas yang dimasukkan ke dalam baki sudah benar.

NUMBER OF SIDES: Pilih **1-SIDED** atau **2-SIDED**.

atau

BACK SIDE ORIENTATION: Pilih **NORMAL** atau **FLIP** (untuk digunakan ketika penyalinan **2-SIDED** dipilih).

atau

PAGES PER SHEET: Pilih **1**, **2**, **4**, atau **BOOKLET**.

atau

Jika Anda memilih **4** halaman per lembar, pemesanan salinan "Z" atau "N" akan berubah sesuai orientasi halaman dan pilihan untuk membuat batas di sekitar tiap halaman yang lebih kecil ditampilkan.

atau

BORDER: Pilih **BORDER** atau **NO BORDER**. Pilihan ini tersedia hanya untuk pencetakan beberapa halaman pada satu lembar.

atau

STAPLE: Pilihan penjepret tergantung pada perangkat hasil salinan dan ukuran kertas yang dipilih.

10. Tekan pilihan **Advanced...**, jika perlu. Beberapa pilihan tersebut termasuk:
 - **COLLATION:** Pilih **COLLATED** atau **UNCOLLATED**.
 - **Output Bin:** Pilih tempat yang sesuai.
 - **Job Storage:** Pilih **ON** untuk menunjukkan bahwa tugas penyalinan sebaiknya disimpan di MFP daripada dicetak. Pilih **OFF** untuk menyalin tugas secara biasa. Lihat [Membuat tugas penyimpanan salinan](#) untuk informasi lebih lanjut.
 - **ENHANCE:** Tekan **SHARPNESS** atau **BACKGROUND REMOVAL**.
 - **SCALE TO FIT:** Pilih **ON** untuk membuat skala salinan secara otomatis agar sesuai dengan kertas yang dimasukkan ke dalam MFP.



Perhatikan Ikon halaman pada bagian **COPY** dalam tampilan grafis menunjukkan gambar hasil cetakan.

11. Setelah pilihan ditentukan, tekan **OK**.
12. Gunakan papan ketik angka untuk memasukkan jumlah salinan, kemudian tekan **Start**.

Menyalin menggunakan kaca pemindai

Gunakan kaca pemindai untuk menyalin kertas berukuran kecil dan ringan (kurang dari 60 g/m²) atau ukuran kertas yang tidak biasa, misalnya kuitansi, kliping surat kabar, foto atau dokumen yang sudah lama atau rusak.

1. Hadapkan dokumen ke bawah pada kaca pemindai.
2. Buat modifikasi gambar dan pilih pengaturan penyalinan apapun, jika perlu.
3. Jika hanya membuat satu salinan, tekan **Start**. Jika Anda ingin membuat beberapa salinan, gunakan papan ketik angka untuk memasukkan jumlah salinan tersebut (hingga 999, kemudian tekan **Start** untuk memulai penyalinan. Jika Anda ingin menyalin lebih dari satu halaman menggunakan kaca pemindai, lihat [Menggunakan Job Mode](#) untuk membuat tugas penyalinan beberapa halaman.

Menyalin menggunakan ADF

Gunakan ADF untuk menyalin satu dokumen yang terdiri dari 50 halaman sebanyak 999 salinan (tergantung ketebalan kertas).

1. Hadapkan dokumen ke atas pada ADF.
2. Buat modifikasi gambar dan pilih pengaturan penyalinan apapun.
3. Jika hanya membuat satu salinan, tekan **Start**. Jika Anda ingin membuat beberapa salinan, gunakan papan ketik untuk memasukkan jumlah salinan tersebut, kemudian tekan **Start**.

ADF dapat memisahkan ukuran legal dan letter pada dokumen asli. Jika dokumen yang ingin disalin memiliki gabungan ukuran, tentukan **MIXED LTR/LGL** pada pengaturan **Describe Original**. Fitur ini akan memperlambat penyalinan.

Menggunakan Job Mode

Gunakan fitur Job Mode untuk melakukan satu tugas penyalinan pada pemindaian multi. Anda dapat menggunakan ADF atau kaca pemindai. Pengaturan untuk pemindaian pertama juga dapat digunakan untuk berikutnya.

1. Tekan **COPY**.
2. Tekan **Describe Original**.
3. Tekan **Advanced....**
4. Pada kotak centang **JOB MODE**, tekan **ON**.
5. Pilih pengaturan hasil cetak, jika perlu.
6. Setelah tiap halaman dipindai, panel kontrol meminta Anda untuk menambah halaman.

7. Jika tugas berisi lebih banyak halaman, masukkan halaman berikutnya, kemudian tekan **Start**.
8. Jika halaman tugas habis, tekan **FINISHED** untuk mencetak.



Perhatikan Pada Job Mode, jika Anda memindai halaman pertama dokumen menggunakan ADF, maka semua halaman dokumen tersebut juga harus dipindai menggunakan ADF. Jika Anda memindai halaman pertama dokumen menggunakan kaca pemindai, maka semua halaman dokumen tersebut juga harus dipindai dengan kaca pemindai.

Mengubah pengaturan penyalinan untuk tugas yang aktif

Anda dapat mengubah salinan dengan mengatur kontras, memperkecil atau memperbesar ukuran, atau meningkatkan kualitas.

Mengatur kecerahan salinan

Kontras dapat diatur dengan menekan tanda panah pada kolom **BRIGHTNESS CONTROL**. Tombol pengatur bergerak ke area kolom yang terang atau gelap.

Memperkecil atau memperbesar salinan

MFP dilengkapi fitur penskalaan otomatis. Jika ukuran kertas asli berbeda dari ukuran kertas salinan, MFP dapat mendeteksi perbedaan ukuran tersebut secara otomatis. Gambar yang dipindai dari halaman asli diperkecil atau diperbesar secara otomatis agar sesuai dengan ukuran kertas salinan. Anda dapat menghiraukan penskalaan otomatis menggunakan fitur perkecil dan perbesar.

MFP dapat memperkecil salinan hingga 25% dan memperbesar salinan hingga 400% dari ukuran asli (200% jika menggunakan ADF).

Untuk memperkecil atau memperbesar salinan, tekan tanda panah pada tombol **REDUCE/ENLARGE** hingga sesuai dengan ukuran yang diinginkan. Kotak persentase skala di tengah tombol **REDUCE/ENLARGE** menunjukkan persentase perkecil atau perbesar. Anda juga dapat menekan **100%** untuk menampilkan papan ketik agar dapat memasukkan angka yang diinginkan. Tekan **OK** untuk menyimpan perubahan.

Menghilangkan latar belakang

Jika Anda menyalin dokumen yang dicetak pada kertas berwarna atau jika menggunakan penyalinan halaman dua sisi, kualitas salinan dapat ditingkatkan dengan menghilangkan latar belakang yang mungkin mengakibatkan hasil salinan bergaris atau berbayang. Tekan **COPY SETTINGS**, kemudian tekan tab **Advanced...** untuk mengakses layar **BACKGROUND REMOVAL** tertanam. Atur jumlah penghilangan latar belakang dengan menekan tanda panah pada kontrol **BACKGROUND REMOVAL**. Tombol pengatur bergerak ke area kolom kontrol **BACKGROUND REMOVAL** yang terang atau gelap.

Ketajaman

Kontrol **SHARPNESS** menentukan tingkat ketajaman yang digunakan oleh pemindai saat MFP memindai halaman asli. Tekan **COPY SETTINGS**, kemudian tekan tab **Advanced...** untuk menambah akses ke layar **SHARPNESS**. Ketajaman akan memperbaiki bagian tepi halaman asli yang pudar sehingga teks biasa dan gambar yang dihasilkan lebih tajam. Atur nilai ketajaman dengan menekan tanda panah pada kolom kontrol **SHARPNESS**.

Menyalin dokumen asli dengan multi-ukuran

Jika dokumen asli berisi gabungan ukuran, misalnya ukuran letter dengan beberapa tabel berukuran legal, lihat [Submenu Copying](#) dan [Menyalin menggunakan ADF](#) untuk informasi lebih lanjut.

Membuat tugas penyimpanan salinan

Mengaktifkan pengaturan tugas penyimpanan menunjukkan bahwa Anda ingin agar tugas penyalinan disimpan dalam perangkat keras dan akan mencetaknya di lain waktu. Anda harus menyiapkan informasi berikut untuk membuat tugas penyimpanan:

1. Tekan **COPY SETTINGS**.
2. Pilih pengaturan penyalinan dasar (lihat [Menyalin menggunakan pengaturan yang dibuat pengguna.](#))
3. Tekan tab **Advanced....**
4. Pada kotak **Job Storage**, pilih **ON**. Kotak dialog popup ditampilkan dan menanyakan **USER NAME**, dan **JOB NAME**. Jika **AUTHENTICATION REQUIRED** dipilih, masukkan Nomor Identifikasi Pribadi (PIN). Untuk memasukkan PIN, tekan kotak kecil di sebelah **AUTHENTICATION REQUIRED**. Keyboard ditampilkan saat Anda memilih **USER NAME** dan **JOB NAME**. PIN berisi empat angka yang dapat diketik pada papan ketik angka.
5. Ketik Nama Pengguna.
6. Ketik Nama Tugas.
7. Ketik PIN, jika perlu.
8. Tekan **OK**.
9. Tekan **Start**.

Lihat [Mencetak tugas tersimpan](#) untuk informasi tentang pencetakan tugas yang disimpan.

6 Memindai dan mengirim ke e-mail

MFP memiliki kemampuan pemindaian berwarna dan pengiriman digital. Dengan menggunakan panel kontrol, Anda dapat memindai dokumen hitam putih atau berwarna dan mengirimnya ke alamat e-mail sebagai lampiran e-mail. Untuk menggunakan pengiriman digital, MFP harus dihubungkan ke local area network (LAN) MFP akan terhubung secara langsung ke LAN.

Bab ini membahas pemindaian dan pengiriman, karena keduanya merupakan fungsi yang saling terintegrasi. Topik-topik yang dibahas dalam bab ini adalah sebagai berikut:

- [Apakah SMTP itu?](#)
- [Apakah LDAP itu?](#)
- [Konfigurasi e-mail](#)
- [Navigasi layar e-mail](#)
- [Dasar-dasar e-mail](#)
- [Menggunakan buku alamat](#)
- [Fitur-fitur e-mail tambahan](#)

Apakah SMTP itu?

Protokol transfer surat biasa (SMTP) merupakan sekelompok aturan yang mengatur interaksi di antara program yang mengirim dan menerima e-mail. Agar MFP dapat mengirim dokumen ke e-mail, harus dihubungkan ke LAN yang memiliki alamat IP SMTP yang benar. Server SMTP juga harus memiliki akses Internet.

Jika Anda menggunakan sambungan LAN, hubungi administrator sistem untuk memperoleh alamat IP untuk server SMTP. Jika Anda menghubungkan melalui sambungan DSL, hubungi penyedia layanan untuk memperoleh alamat IP server SMTP.

Apakah LDAP itu?

Protokol Akses Direktori Ringan (LDAP) digunakan untuk memperoleh akses ke informasi database. Jika MFP menggunakan LDAP, akan mencari daftar alamat e-mail global. Jika Anda mulai mengetik alamat e-mail, LDAP akan menggunakan fitur auto-complete yang memberikan daftar alamat e-mail yang sesuai dengan karakter yang diketik. Jika Anda mengetik karakter tambahan, daftar alamat e-mail yang cocok menjadi berkurang.

MFP mendukung LDAP, namun sambungan ke server LDAP tidak diperlukan bagi MFP untuk dapat mengirim e-mail.

Konfigurasi e-mail

Sebelum dapat mengirim dokumen ke e-mail, Anda harus mengkonfigurasi MFP untuk pengaturan e-mail. MFP memiliki fitur auto-configuration (konfigurasi otomatis) yang berusaha untuk mencari alamat IP yang benar pada server SMTP dan server LDAP. Anda juga dapat mengkonfigurasi alamat IP secara manual.



Perhatikan Petunjuk di bawah ini adalah untuk mengkonfigurasi MFP pada panel kontrol. Anda juga dapat menjalankan prosedur ini dengan menggunakan server Web tertanam. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

Konfigurasi e-mail secara otomatis

1. Pada panel kontrol MFP, tekan **Menu**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **SENDING**.
3. Tekan **E-MAIL**, kemudian tekan **FIND SEND GATEWAYS**. MFP akan mencari jaringan lokal untuk mencoba menentukan alamat IP untuk server SMTP dan server LDAP. Jika proses tersebut tidak berhasil, alamat IP akan muncul sebagai angka nol pada tampilan panel kontrol. Jika ini terjadi, konfigurasi alamat IP secara manual.

Konfigurasi e-mail secara manual

Tanyakan kepada administrator sistem untuk mencari alamat IP pada server SMTP dan server LDAP. Kemudian gunakan prosedur ini untuk mengkonfigurasi alamat IP secara manual.

Untuk mengkonfigurasi alamat gateway SMTP dan LDAP

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **SENDING**.
4. Tekan **E-MAIL**.
5. Tekan **SMTP GATEWAY**.
6. Ketik alamat gateway SMTP. Alamat gateway terdiri hingga 12 digit yang disusun menjadi tiga digit dalam empat grup (misalnya, 123.123.123.123). Tekan **OK**.
7. Gulir dan tekan **LDAP GATEWAY**.
8. Ketik gateway LDAP. Setelah mengetik gateway SMTP dan LDAP, lakukan tes konfigurasi dengan menggunakan tes otomatis **TEST SEND GATEWAYS**, kemudian kirim e-mail ke alamat sendiri.

Untuk menggunakan prosedur tes otomatis Test Send Gateways

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **SENDING**.

4. Tekan **E-MAIL**.

5. Tekan **TEST SEND GATEWAYS**. Jika konfigurasinya benar, **GATEWAYS OK** akan muncul pada tampilan panel kontrol.

Jika tes pertama berhasil, kirim e-mail ke alamat sendiri dengan menggunakan fitur digital-send (pengiriman digital). Jika Anda menerima e-mail, artinya Anda telah berhasil mengkonfigurasi fitur pengiriman digital.

Jika Anda menerima e-mail, gunakan tindakan ini untuk mengatasi masalah perangkat lunak pengiriman digital:

- Periksa alamat gateway SMTP dan LDAP untuk memastikan alamatnya telah diketik dengan benar.
- Cetak halaman konfigurasi. Periksa apakah alamat gateway LDAP dan SMTP sudah benar.
- Pastikan jaringan beroperasi dengan benar. Kirim e-mail ke alamat sendiri dari komputer. Jika Anda menerima e-mail, jaringan beroperasi dengan benar. Jika Anda tidak menerima e-mail, hubungi administrator jaringan atau penyedia layanan Internet (ISP).
- Jalankan file DISCOVER.EXE. Program ini akan berusaha mencari gateway. Anda dapat men-download file dari situs Web HP di <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

Untuk mencari gateway dengan menggunakan program e-mail

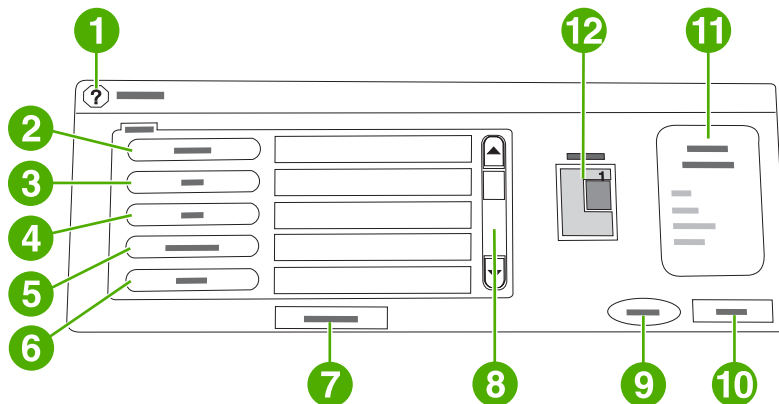
Karena sebagian besar program e-mail juga menggunakan SMTP dan LDAP untuk mengirim e-mail ke alamat pesan e-mail, mungkin Anda dapat mencari nama induk (hostname) pada gateway SMTP dan server LDAP dengan melihat ke pengaturan program e-mail. Dalam banyak kasus, server SMTP dan LDAP berada di bawah satu nama induk. Setelah memperoleh nama induk, Anda dapat mencari alamat IPnya dengan menggunakan prosedur berikut.

1. Di komputer, buka Command Prompt (dikenal juga sebagai MS-DOS prompt).
2. Ketik `nslookup` diikuti dengan spasi kemudian nama induk.
3. Tekan **Enter**.

Jika Anda sudah menemukan alamat IP dari server SMTP dan LDAP, gunakan keduanya untuk mengkonfigurasi pengiriman digital. Lihat [Konfigurasi e-mail secara manual](#).

Navigasi layar e-mail

Gunakan tampilan grafis layar sentuh untuk menelusuri pilihan pada layar e-mail.



1 Tombol **Help**

2 Kolom **From:**

3 Kolom **To:**

4 Kolom **CC:**

5 Kolom **Subject:**

6 Kolom **BCC:**

7 Tombol **Clear All**

8 Tombol gulir

9 Tombol **Start**

10 Tombol **Back**

11 Area **E-mail Settings**

12 Gambar tampilan halaman

Tombol bantuan

Untuk Bantuan, tekan tombol ? (Help), kemudian tekan **What is This?** atau **Show Me How**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Sistem bantuan](#).

Kolom From:

Tekan **From:** untuk mengetik alamat e-mail. Administrator dapat mengatur kolom From: agar berisi alamat e-mail yang tidak dapat diubah pengguna.

To:, Kolom CC:, dan BCC:

Tekan tombol ini untuk mengatur penerima e-mail. Untuk mengatur penerima e-mail, Anda dapat mengetik alamat e-mail dengan menggunakan layar sentuh atau dengan menggunakan buku alamat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan buku alamat](#).

Tombol Clear All

Menekan tombol **Clear All** akan menghapus semua teks dan kolom yang sudah diketik.

Pesan error yang perlu diperhatikan pengguna muncul dalam kotak dialog pop-up yang menghalangi interaksi layar normal hingga pesan tersebut hilang.

Dasar-dasar e-mail

Fitur e-mail MFP menyediakan beberapa keuntungan berikut:

- Mengirim dokumen ke banyak alamat e-mail, menghemat waktu dan ongkos pengiriman.
- Mengirim file berwarna atau hitam putih. File dapat dikirim dalam format file yang berbeda yang dapat diubah oleh penerima.

Dengan e-mail, dokumen akan dipindai ke memori MFP dan dikirim ke satu atau banyak alamat e-mail sebagai lampiran e-mail. Dokumen digital dapat dikirim dalam beberapa format grafis, seperti .TIF dan .JPG, yang file dokumennya dapat diubah oleh penerima dalam berbagai program agar sesuai dengan kebutuhan. Dokumen akan diterima hampir sama kualitasnya dengan yang asli, kemudian dapat dicetak, disimpan dan diteruskan.

Untuk menggunakan fitur e-mail, MFP harus dihubungkan ke local area network SMTP yang benar yang memiliki akses Internet.

Mengambil dokumen

Anda dapat memindai dokumen dengan menggunakan kaca pemindai atau pemasok dokumen otomatis (ADF). Kaca dan ADF dapat menerima dokumen asli ukuran Letter, Executive, A4 dan A5. ADF juga dapat menerima dokumen asli berukuran legal. Dokumen asli yang lebih kecil, kwitansi, dokumen tak beraturan dan robek, dokumen jilid, dokumen yang pernah terlipat, dan kertas fotografi harus dipindai dengan menggunakan kaca. Dokumen banyak halaman dapat dipindai dengan mudah dengan menggunakan ADF.

Mengirim dokumen

MFP akan memindai dokumen asli yang berwarna dan hitam putih. Anda dapat menggunakan pengaturan standar atau mengubah preferensi pemindaian dan format file. Berikut ini adalah pengaturan standar yang dapat dilakukan:

- Warna
- PDF (membutuhkan penerima untuk memiliki penampil Adobe Acrobat® untuk membuka lampiran e-mail)

Untuk mengirim dokumen

1. Simpan dokumen menghadap ke bawah pada kaca pemindai atau menghadap ke atas dalam ADF.
2. Tekan **E-MAIL**.
3. Jika diminta, ketik nama pengguna dan password.
4. Lengkapi kolom **From:**, **To:**, dan kolom **Subject:**. Lengkapi kolom **CC:** dan kolom **BCC:** jika dikehendaki. Nama pengguna atau informasi standar lainnya akan muncul dalam kolom **From:**. Jika muncul, Anda tidak akan dapat mengubahnya.
5. (Pilihan) Tekan **E-mail Settings** kemudian tekan **Describe Original** untuk mengubah pengaturan standar dokumen yang akan dikirim (misalnya, ukuran dokumen). Jika Anda sedang mengirim dokumen 2-sisi, dokumen aslinya harus diberi keterangan sebagai dokumen 2-sisi.
6. (Pilihan) Tekan **E-mail Settings** untuk mengubah pengaturan standar pada dokumen yang dipindai yang sedang dibuat (misalnya, untuk mengubah jenis format file).

7. Tekan **Start** untuk mulai mengirim.
8. MFP akan meminta Anda untuk **CONTINUE** atau untuk **Reset**.
 - **CONTINUE**: Menyimpan semua informasi yang sudah dimasukkan. Dengan mudah Anda dapat mengirim e-mail atau faks lainnya yang menggunakan pengaturan ini.
 - **Reset**: Menghapus semua pengaturan yang sudah dimasukkan. Namun, menekan **Reset** tidak akan membatalkan e-mail atau faks yang sudah dikirim.
9. Jika sudah selesai, keluarkan dokumen yang asli dari kaca pemindai atau ADF.

Menggunakan fungsi auto-complete

Jika Anda mengetik karakter ke dalam kolom **To:**, **CC:**, atau kolom **From:** pada layar e-mail Send to, fungsi auto-complete akan diaktifkan. Jika Anda mengetik alamat atau nama yang diperlukan dengan menggunakan layar papan ketik, MFP akan mencari daftar buku alamat secara otomatis dan melengkapi alamat atau nama dengan menggunakan data yang pertama kali cocok. Kemudian Anda dapat memilih nama dengan menekan **Enter**, atau melanjutkan mengetik nama sampai auto-complete menemukan entri yang benar. Jika Anda mengetik karakter yang tidak sesuai dengan setiap entri dalam daftar, teks dari auto-complete akan dihapus dari layar untuk menunjukkan alamat yang diketik tidak berada dalam buku alamat.

Menggunakan buku alamat


Anda dapat mengirim e-mail ke daftar penerima dengan menggunakan fitur buku alamat MFP. Tanyakan kepada administrator sistem Anda untuk informasi tentang cara mengkonfigurasi daftar alamat.



Perhatikan Anda juga dapat menggunakan server Web tertanam untuk membuat dan mengelola buku alamat e-mail. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

Membuat daftar penerima

Pada layar sentuh tampilan grafis, selesaikan langkah-langkah berikut:

1. Tekan **E-MAIL**.
2. Tekan **To:** untuk membuka layar papan ketik.
3. Ketik huruf pertama nama penerima.
4. Tekan  (ikon buku alamat) untuk membuka buku alamat.
5. Telusuri entri dalam buku alamat dengan menggunakan baris gulir. Tekan terus panah untuk menggulir lebih cepat menelusuri daftar.
6. Sorot nama untuk memilih salah satu penerima, kemudian tekan **Add >>**.

Anda juga dapat memilih daftar pengiriman dengan menekan **All**, atau menambahkan penerima dari daftar lokal dengan menekan tombol **Local**. Sorot nama yang sesuai, kemudian tekan **Add >>** untuk menambahkan nama ke daftar penerima.

Anda dapat menghapus penerima dari dalam daftar dengan menggulir ke penerima yang disorot, kemudian menekan **Remove**.

7. Nama dalam daftar penerima tersimpan dalam baris teks layar papan ketik. Penerima dapat ditambahkan jika tidak terdapat dalam buku alamat dengan mengetik alamat e-mail pada papan ketik. Jika daftar penerima dirasa mencukupi, tekan **OK**.
8. Tekan **OK** pada layar keyboard.
9. Selesaikan informasi pengetikan dalam kolom **CC:** dan kolom **Subject:** pada layar e-mail Send to, jika perlu. Anda dapat memeriksa daftar penerima dengan menekan panah ke bawah dalam baris teks **To:**.
10. Tekan **Start**.

Menggunakan buku alamat lokal

Gunakan buku alamat lokal untuk menyimpan alamat e-mail yang sering dipakai. Buku alamat lokal dapat dibagi-pakai di antara MFP yang ada yang menggunakan server yang sama untuk mengakses ke perangkat lunak HP Digital Sending.

Anda dapat menggunakan buku alamat jika mengetik alamat e-mail dalam kolom **From:**, **To:**, **CC:**, atau kolom **BCC:**. Anda juga dapat menambah atau menghapus alamat dalam buku alamat.

Untuk membuka buku alamat, tekan tombol buku alamat pada layar keyboard. Jika Anda menekan **Local**, tombol **Edit** akan muncul. Tekan tombol ini untuk menambah atau menghapus data dari buku alamat.

Untuk menambahkan alamat e-mail ke buku alamat lokal

1. Tekan **Local**.
2. Tekan **Edit**.
3. Tekan **Address Book — Add >>**.
4. Dalam kolom **Address**, ketik alamat e-mail untuk entri yang baru (harus diisi).
5. Dalam kolom **Name**, ketik nama untuk entri yang baru (pilihan). Nama adalah alias untuk alamat e-mail. Jika nama alias tidak diketik, aliasnya akan berisi alamat e-mail itu sendiri.
6. Ikuti salah satu dari langkah-langkah berikut ini:
 - Untuk menambah alamat e-mail ke buku alamat lokal tanpa menutup layar **Add >>**, tekan **Save**.
 - Untuk kembali ke layar **Edit** tanpa menyimpan alamat e-mail, tekan **Cancel**.
 - Untuk menyimpan alamat e-mail dan kembali ke layar **Edit**, tekan **OK**.

Setelah menambahkan alamat, pesan konfirmasi berikut akan muncul: **Address Stored Successfully**. Alamat e-mail ditambahkan ke buku alamat publik. Semua pengguna akan memiliki akses ke alamat ini.

Untuk menghapus alamat e-mail dari buku alamat lokal

Anda dapat menghapus alamat e-mail yang tidak terpakai lagi.



Perhatikan Untuk *mengubah* alamat e-mail, Anda harus menghapus alamat tersebut terlebih dahulu, kemudian tambahkan alamat yang benar sebagai alamat yang baru ke dalam buku alamat lokal.

1. Tekan **Local**.
2. Tekan **Edit**.
3. Tekan **DELETE** untuk melihat daftar alamat e-mail yang dapat dihapus dari buku alamat lokal. Jika tidak ada alamat yang akan dihapus, daftar akan kosong.
4. Tekan kotak centang untuk masing-masing alamat e-mail yang akan dihapus, kemudian tekan **OK**.

Berikut, pesan konfirmasi yang akan muncul: **Do you want to delete the selected email addresses?**
5. Tekan **YES** untuk menghapus satu atau beberapa alamat e-mail atau tekan **NO** untuk kembali ke layar **DELETE**.
6. Untuk kembali ke layar **Edit**, tekan **OK**.

Fitur-fitur e-mail tambahan

Jika Anda menginstal HP Digital Sending Software (HP DSS) pilihan, akan tersedia fitur-fitur e-mail tambahan.

E-mail sekunder

Jika administrator sistem sudah membuat fitur tersedia, pilihan **SECONDARY EMAIL** akan muncul pada tampilan panel kontrol. E-mail sekunder didesain untuk solusi yang memerlukan pengamanan tambahan pada data. E-mail sekunder berbeda dari fitur e-mail biasa dalam data antara perangkat dan server HP DSS yang dienkripsi. Pesan e-mail rfc822-compliant, yang lampiran datanya sudah dipindai, dibuat dalam folder \HPEMAIL2 pada direktori program DSS. Program perangkat lunak pihak ketiga ini, memonitor folder, memproses pesan e-mail dan mengirimnya dalam format yang umum.

Lihat informasi yang diberikan bersama perangkat lunak HP DSS untuk informasi tentang cara mengkonfigurasi fitur Secondary e-mail (e-mail sekunder). Proses pengiriman pesan e-mail dengan menggunakan pilihan Secondary e-mail sama persis untuk proses e-mail normal.

Mengirim ke folder

Jika administrator sistem sudah membuat fitur tersedia, MFP dapat memindai file dan mengirimnya ke salah satu folder di jaringan. Sistem operasi yang didukung untuk tujuan folder mencakup Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, dan Novell.



Perhatikan Akan diperlukan proses otentikasi untuk menggunakan pilihan ini, atau untuk mengirim ke folder tertentu. Tanyakan kepada administrator sistem Anda untuk informasi lebih lanjut.

Lihat informasi yang diberikan bersama perangkat lunak HP DSS untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan fitur Send to Folder (Kirim ke Folder)

Mengirim ke alur kerja

Jika administrator sistem sudah mengaktifkan fungsionalitas alur kerja, Anda dapat memindai dokumen dan mengirimnya ke tujuan alur kerja biasa. Tujuan alur kerja (workflow destination) memberikan kemampuan untuk mengirim informasi tambahan, bersamaan dengan dokumen terpindai ke jaringan tertentu atau lokasi protokol transfer file (FTP). Permintaan (prompt) untuk informasi khusus akan muncul pada tampilan panel kontrol. Program perangkat lunak pihak ketiga yang memonitor folder jaringan atau situs FTP kemudian mengambil dan menerjemahkan informasi, dan melanjutkan operasi tertentu pada gambar terpindai. Administrator sistem juga dapat menunjuk MFP sebagai tujuan alur kerja, dan memungkinkan untuk memindai dokumen kemudian mengirimnya secara langsung ke jaringan MFP untuk pencetakan.

Lihat informasi yang diberikan bersama perangkat lunak HP DSS untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan fitur Send to Workflow (Kirim ke Alur kerja)

7 Faksimili

Model HP Color LaserJet 4730x mfp, HP Color LaserJet 4730xs mfp, DAN HP Color LaserJet 4730xm mfp disertakan bersama Analog Fax Accessory yang sudah terpasang. Pengguna Windows juga dapat menginstal HP Digital Sending Software (DSS) pilihan, yang memberikan layanan faksimili digital.

Untuk petunjuk lengkap tentang cara mengkonfigurasi aksesoris faks dan menggunakan fitur faks, lihat *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide*. Salinan cetak panduan ini diberikan bersama HP Color LaserJet 4730x mfp, HP Color LaserJet 4730xs mfp, dan HP Color LaserJet 4730xm mfp.

Bab ini memberikan informasi tentang berbagai topik berikut.

- [Faksimili analog](#)
- [Faksimili digital](#)

Faksimili analog

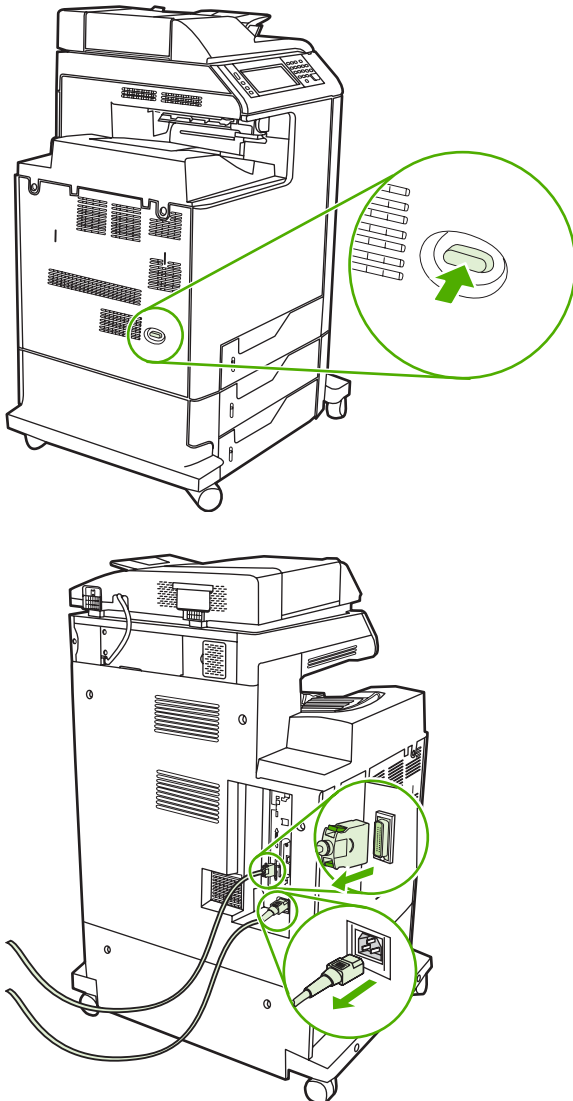
Jika aksesori faks analog dipasang, MFP dapat berfungsi sebagai mesin faks standalone.

Model HP Color LaserJet 4730x mfp, HP Color LaserJet 4730xs mfp, dan HP Color LaserJet 4730xm mfp disertakan bersama aksesori faks yang sudah dipasang. Untuk HP Color LaserJet 4730mfp (model dasar), Anda dapat memesan aksesori ini sebagai pilihan. Lihat [Nomor komponen](#) untuk informasi tentang cara memesan aksesori faks analog.

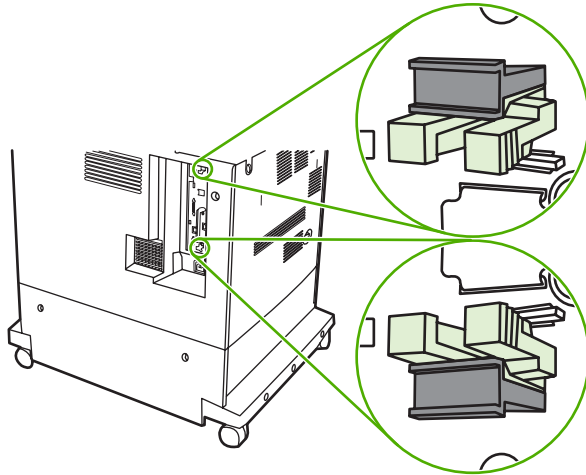
Memasang aksesori faks

Gunakan prosedur ini untuk memasang aksesori faks analog jika belum terpasang.

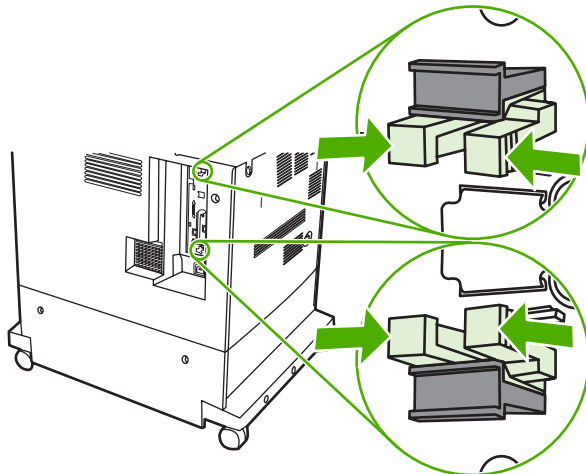
1. Matikan MFP, kemudian lepaskan semua kabel.



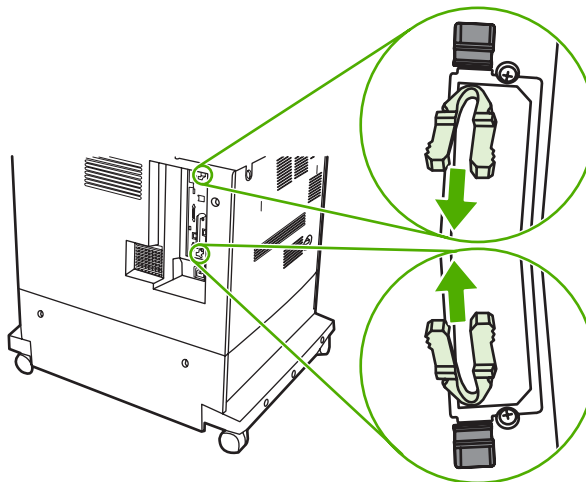
2. Cari papan pemasangan di belakang MFP.



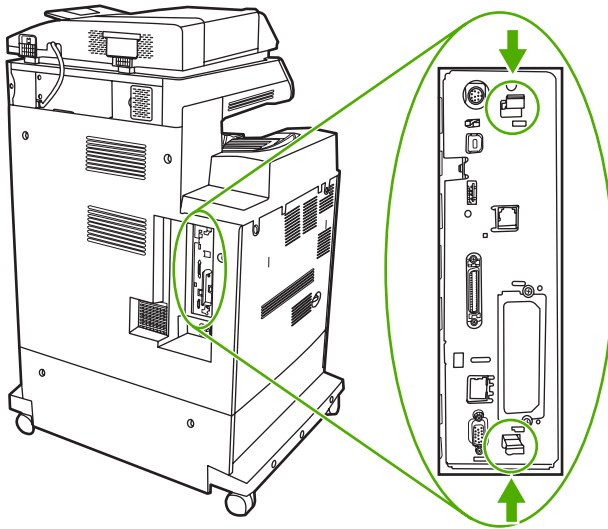
3. Cari tuas pelepas tekanan papan pemasangan berwarna abu-abu pada papan pemasangan di belakang MFP.



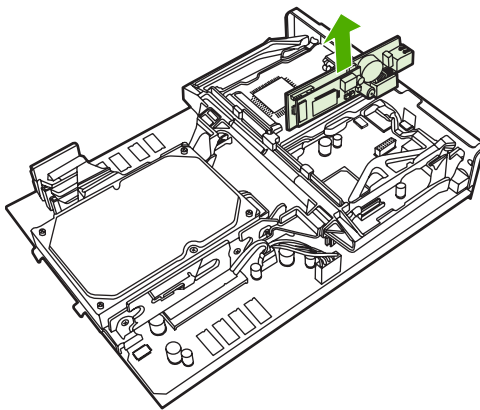
4. Tekan perlahan tuas, kemudian dorong tuas ke luar tersebut dari papan pemasangan.



5. Tarik perlahan tab hitam di bagian atas dan bawah papan pemasangan untuk menarik papan dari MFP. Letakkan papan pemasangan di atas permukaan yang bersih, rata dan sudah di-arde.



6. Jika Anda mengganti aksesoris faks yang ada, tarik ke atas untuk mengeluarkannya.

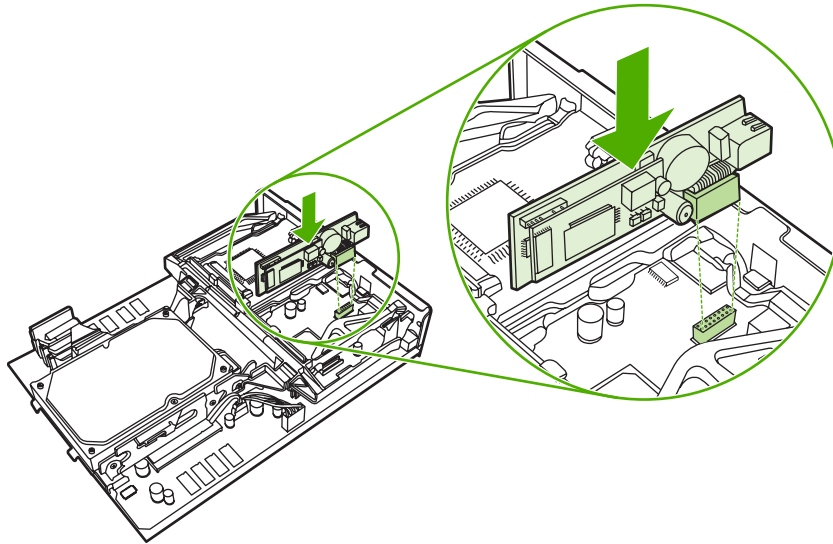


7. Lepaskan aksesoris dari pelindung antistatiknya.

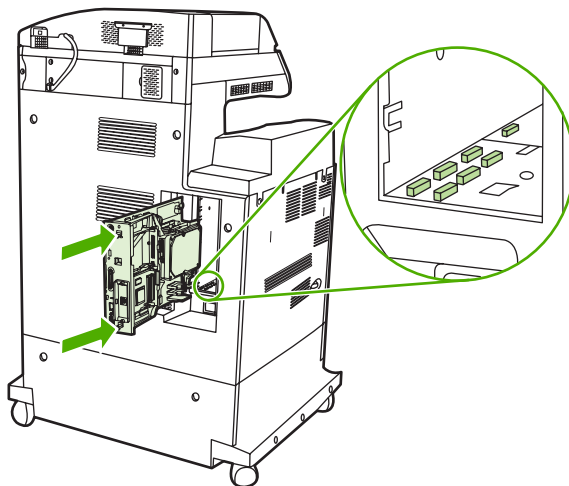


AWAS Aksesoris faks berisi komponen yang peka terhadap pelepasan muatan elektrostatis (ESD). Jika melepaskan aksesoris faks dari pelindung antistatik dan saat akan memasangnya, gunakan pelindung statik, misalnya karet gelang yang di-arde dan hubungkan ke rangka logam MFP, atau sentuh rangka logam MFP dengan tangan Anda lainnya.

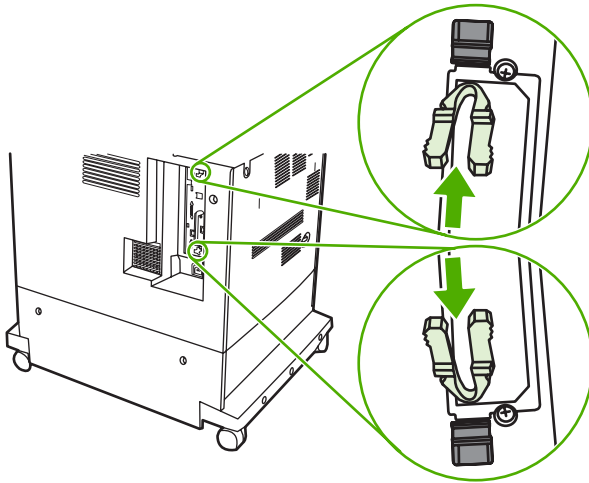
8. Dorong aksesori faks ke tempatnya dan pastikan aksesori faks terhubung dengan benar ke papan pemasangan.



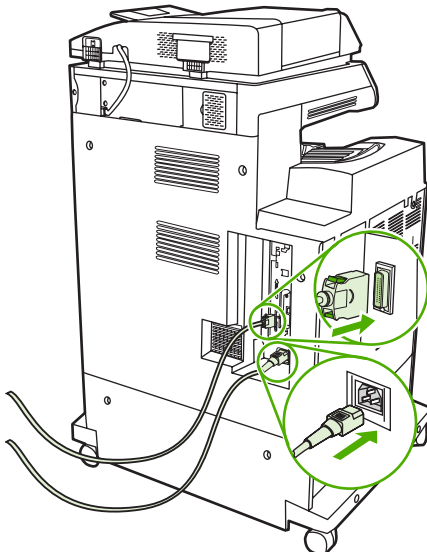
9. Sejajarkan papan pemasangan pada jalur di atas dan bawah slot, kemudian dorong bagian belakang papan ke dalam MFP.



10. Masukkan kembali tuas pelepas tekanan papan pemasangan dengan menekannya bersamaan, kemudian dorong ke dalam tempatnya.



11. Pasang kembali semua kabel, kemudian hidupkan MFP.



Menghubungkan aksesoris faks ke saluran telepon

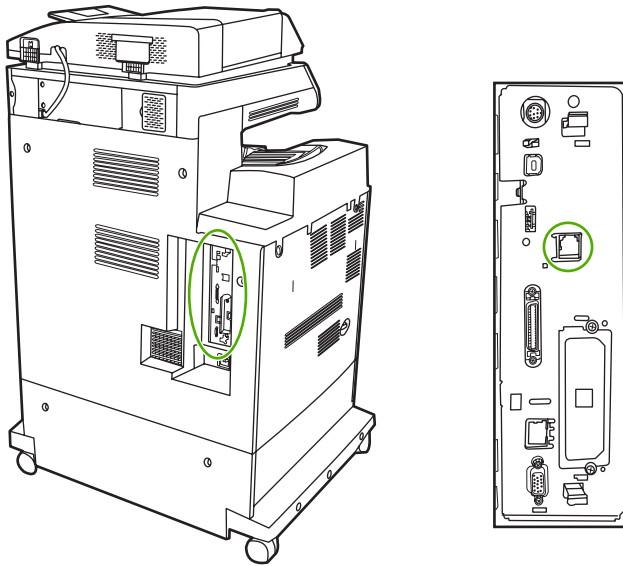
Saat menghubungkan aksesoris faks ke saluran telepon, pastikan kabel telepon yang digunakan adalah kabel khusus yang tidak terpakai oleh perangkat lain. Saluran telepon ini juga harus merupakan saluran analog karena faks tidak akan berfungsi dengan benar jika dihubungkan ke saluran sistem PBX digital. Jika Anda tidak yakin dengan saluran analog atau digital, hubungi penyedia telekomunikasi Anda.



Perhatikan HP menyarankan penggunaan kabel telepon yang disertakan dalam aksesoris faks untuk memastikan aksesoris dapat berfungsi dengan benar.

Ikuti petunjuk ini untuk menghubungkan aksesori faks ke soket telepon

1. Cari kabel telepon yang disertakan bersama perangkat aksesori faks. Hubungkan satu ujung dari kabel telepon ke soket telepon aksesori faks yang berada di papan pemasangan. Tekan konektor ke dalam hingga terdengar bunyi "klik".



AWAS Pastikan memasang kabel telepon ke port aksesori faks yang terdapat di bagian tengah papan pemasangan. Jangan hubungkan saluran telepon ke port HP Jetdirect, yang berada lebih dekat ke bagian bawah papan pemasangan.

2. Hubungkan ujung dari kabel telepon ke soket telepon di dinding. Tekan konektor ke dalam hingga terdengar bunyi "klik".

Mengkonfigurasi dan menggunakan fitur faks

Sebelum menggunakan aksesori faks, Anda harus mengkonfigurasinya dalam menu panel kontrol. Untuk informasi lengkap tentang cara mengkonfigurasi dan menggunakan aksesori faks dan informasi tentang mengatasi masalah dengan aksesori faks, lihat *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide* yang diberikan bersama aksesori faks.

Faksimili digital

Faksimili digital tersedia jika Anda menginstal Perangkat Lunak HP Digital Sending pilihan. Untuk informasi tentang cara memesan perangkat lunak, kunjungi <http://www.hp.com/go/digitalsending>.

Dengan faksimili digital, MFP *tidak perlu* disambungkan langsung ke saluran telepon. Selain itu, MFP dapat mengirim faks dalam salah satu dari tiga cara:

- **LAN fax** akan mengirim faks melalui penyedia faks pihak ketiga.
- **Microsoft Windows 2000 fax** merupakan modem faks dan Digital Sender Module (Modul Pengiriman Digital) pada komputer sehingga komputer dapat beroperasi sebagai tombol pengendali faks gateway.
- **Internet fax** menggunakan penyedia faks Internet untuk memroses faks dan mengirimkan faks pada mesin faks biasa atau mengirimnya ke e-mail pengguna.

Untuk informasi lengkap tentang cara menggunakan faksimili digital, lihat dokumentasi yang disediakan dengan Perangkat lunak Pengiriman Digital HP.

8 Warna

Bab ini menjelaskan tentang cara HP Color LaserJet 4730mfp series menghasilkan pencetakan warna-warna terbaik. Bab ini juga menjelaskan tentang cara menghasilkan cetakan berwarna sebaik mungkin. Topik-topik yang dibahas adalah sebagai berikut:

- [Menggunakan warna](#)
- [Mencocokkan warna](#)
- [Mengatur opsi warna printer pada komputer Windows](#)
- [Membatasi pencetakan warna](#)
- [Mengatur opsi warna printer pada komputer Macintosh](#)

Menggunakan warna

HP Color LaserJet 4730mfp series menawarkan pencetakan warna terbaik segera setelah Anda mempersiapkan MFP. Tersedia kombinasi fitur-fitur warna otomatis untuk menghasilkan warna yang sempurna bagi pengguna umum, ditambah alat bantu yang lebih canggih bagi pengguna profesional yang lebih berpengalaman dalam pemakaian warna.

HP Color LaserJet 4730mfp series menyediakan tabel warna yang telah diuji dan didesain dengan sangat teliti untuk memberikan warna-warna yang lembut, lebih akurat dari semua warna yang dapat dicetak.

HP ImageREt 3600

Tenologi cetak HP ImageREt 3600 adalah sistem teknologi inovatif yang dikembangkan secara khusus oleh HP untuk memberi kualitas cetak paling tinggi. Sistem HP ImageREt mengatur dirinya sebagai bagian dari industri dengan mengintegrasikan penyempurnaan teknologi dan mengoptimalkan setiap elemen pada sistem cetak. Sejumlah kategori HP ImageREt dikembangkan untuk berbagai kebutuhan pengguna.

Landasan sistem berasal dari teknologi laser warna utama yang mencakup penyempurnaan gambar, persediaan yang pintar dan pengolahan gambar beresolusi tinggi. Jika tingkat kategori ImageREt bertambah, teknologi utama ini akan diperhalus agar sistem penggunaannya lebih canggih dan teknologi tambahannya terintegrasi. HP menawarkan peningkatan gambar untuk dokumen perkantoran umum dan dokumen marketing. Optimalkan pencetakan pada kertas HP color laser high-gloss, HP Image REt 3600 menyediakan hasil paling baik pada semua media yang didukung dalam berbagai kondisi lingkungan.

Color lockout

Fitur color lockout (pembatasan warna) memberikan administrator sistem metode yang efektif dalam membatasi jumlah salinan warna tercetak bagi pengguna. Jika fitur ini diaktifkan, tombol **Color Copies** akan menjadi abu-abu, dan pilihan untuk memilih salinan warna tidak tersedia pada layar salin. Jika pilihan ini dipilih, semua salinan akan dicetak secara otomatis dalam hitam putih.

Fitur ini dikontrol dengan set password oleh administrator sistem. Administrator dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur pada panel kontrol MFP dengan mengatur pengunci dalam pilihan Color Copy (Salin Warna) dalam menu **System Setup**. Fitur color lockout juga dapat diaktifkan atau dinonaktifkan melalui server Web tertanam atau WebJetadmin.



Perhatikan Jika fitur color copy lockout diaktifkan pada panel kontrol, perubahan akan terjadi dengan segera. Jika fitur ini diaktifkan atau dinonaktifkan melalui server Web tertanam atau WebJetadmin, perubahan tidak akan terjadi sampai administrator menekan tombol **Reset** atau MFP akan memasuki mode tidur.

Mengaktifkan color copy lockout (pembatasan salin warna) pada panel kontrol

Prosedur ini menjelaskan tentang cara mengaktifkan fitur color copy lockout dan menonaktifkan tombol **Color Copies** pada layar Copy (Salin).

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **SYSTEM SETUP**.
4. Tekan **COPY/SEND SETTINGS**.

5. Tekan **COLOR COPY OPTION**.
6. Tekan **ENABLE**.

Menonaktifkan color copy lockout pada panel kontrol

Prosedur ini menjelaskan tentang cara menonaktifkan fitur color copy lockout dan mengembalikan tombol **Color Copies** pada layar Copy.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **SYSTEM SETUP**.
4. Tekan **COPY/SEND SETTINGS**.
5. Tekan **COLOR COPY OPTION**.
6. Tekan **DISABLE**.

Pemilihan kertas

Untuk memperoleh kualitas gambar dan warna terbaik, pemilihan jenis media harus diperhatikan dari menu MFP atau dari panel depan. Lihat [Memilih media cetak](#).

Pilihan warna

Pilihan warna memungkinkan hasil warna yang optimal secara otomatis untuk berbagai jenis dokumen.

Pilihan warna menggunakan pengklasifikasian objek sehingga memungkinkan pengaturan warna dan halftone secara optimal agar dapat digunakan pada objek yang berbeda (teks, grafis, dan foto) pada sebuah halaman. Driver printer akan menentukan objek mana yang digunakan pada halaman dan menggunakan pengaturan halftone serta warna agar memberikan kualitas cetak terbaik untuk setiap objek. Pengklasifikasian objek, dipadukan dengan pengaturan standar yang dioptimalkan akan menghasilkan warna yang menakjubkan di luar warna yang ada pada kotak.

Dalam sistem Windows, pilihan warna **Automatic** dan **Manual** berada pada tab **Color** dalam driver printer.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).

sRGB

Merah-hijau-biru standar (sRGB) adalah warna standar global yang dikembangkan secara murni oleh HP dan Microsoft sebagai bahasa warna yang umum untuk monitor, perangkat masukan (pemindai, kamera digital), dan perangkat hasil cetak (MFP, plotter). sRGB adalah skala warna standar yang digunakan pada produk HP, sistem operasi Microsoft, Web, dan sebagian besar perangkat lunak kantor yang dijual dewasa ini merupakan gambaran terkini monitor komputer Windows dan sebagai konvergensi standar untuk televisi berdefinisi tinggi.



Perhatikan Faktor-faktor seperti jenis monitor yang dipakai dan pencahayaan ruangan dapat mempengaruhi tampilan warna pada layar Anda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencocokkan warna](#).

Versi terbaru dari Adobe PhotoShop, CorelDRAW™, Microsoft Office, dan banyak aplikasi lainnya menggunakan sRGB untuk mengkomunikasikan warna. Yang terpenting, sebagai ruang warna standar

dalam sistem operasi Microsoft, sRGB telah digunakan secara luas sebagai salah satu cara untuk pertukaran informasi warna antara aplikasi dan perangkat melalui definisi umum yang meyakinkan pengguna biasa agar dapat melakukan penyesuaian warna antara MFP, monitor komputer dan perangkat masukan lainnya (pemindai, kamera digital) secara otomatis tanpa perlu menjadi pakar warna.

Mencetak dalam 4-warna — CMYK

Cyan, magenta, kuning dan hitam (CMYK) adalah tinta yang dipakai oleh pencetakan media. Proses tersebut sering dikenal dengan istilah pencetakan empat warna. File data CMYK biasanya digunakan oleh dan asli dari kreasi lingkungan seni grafik (pencetakan dan penerbitan). MFP akan menerima warna CMYK melalui driver printer PS. Proses penyusunan render warna MFP CMYK didesain untuk menghasilkan warna teks dan grafik yang kaya dan saturatif.

Emulasi kelompok tinta CMYK (hanya PostScript)

Proses penyusunan render warna MFP CMYK dapat dibuat untuk mengemulasikan beberapa kelompok tinta pencetakan offset. Dalam sejumlah situasi, nilai warna CMYK dalam gambar atau dokumen mungkin tidak cocok ke MFP. Misalnya, dokumen mungkin dioptimalkan untuk printer yang lain. Untuk hasil terbaik, nilai CMYK harus diadopsi oleh HP Color LaserJet 4730mfp. Pilih profil masukan warna yang sesuai dari driver printer.

- **Default CMYK+.** Teknologi HP CMYK+ menghasilkan hasil pencetakan optimal untuk sebagian besar tugas pencetakan.
- **Spesification for Web Offset Publication (SWOP).** Standar tinta yang umum di Amerika Serikat dan negara/kawasan lainnya.
- **Euroscale.** Standar tinta yang umum di Eropa dan negara/kawasan lainnya.
- **Dainippon Ink and Chemical (DIC).** Standar tinta yang umum di Jepang dan negara/kawasan lainnya.
- **Custom profile.** Tetapkan pilihan ini untuk menggunakan profil masukan umum agar hasil cetak warna terkontrol secara cermat, misalnya untuk mengemulasi printer HP color LaserJet yang lain. Profil warna dapat di-download dari <http://www.hp.com>.

Mencocokkan warna

Proses pencocokan warna hasil cetak MFP ke layar komputer tergolong agak rumit karena printer dan monitor komputer menggunakan metode berbeda dalam menghasilkan tampilan warna. Monitor *menampilkan* warna melalui cahaya piksel menggunakan proses warna RGB (merah, hijau, biru), printer *mencetak* warna menggunakan proses CMYK (cyan, magenta, kuning, dan hitam).

Beberapa faktor dapat mempengaruhi kemampuan Anda mencocokkan warna yang dicetak dengan apa yang tampil pada monitor. Faktor-faktor ini meliputi:

- Media cetak
- Produk warna printer (tinta atau toner, misalnya)
- Proses pencetakan (inkjet, percetakan, atau teknologi laser, sebagai contoh)
- Pencahayaan overhead
- Persepsi warna yang berbeda pada setiap orang
- Aplikasi perangkat lunak
- Driver printer
- Sistem operasi komputer
- Monitor
- Kartu video dan driver
- Kondisi pengoperasian (misalnya kelembaban)

Perhatikan faktor-faktor di atas jika warna pada layar Anda tidak persis sama dengan warna yang dicetak.

Untuk pengguna umum, metode terbaik mencocokkan warna pada layar Anda dengan MFP adalah dengan mencetak warna sRGB.

Mencocokkan warna PANTONE®

PANTONE® memiliki sistem pencocokan warna beragam. PANTONE® Matching System sangat populer dan menggunakan tinta padat untuk menghasilkan rangkaian corak warna warni. Lihat <http://www.hp.com/support/clj4730mfp> untuk informasi rinci tentang cara menggunakan PANTONE® Matching System dengan MFP ini.



Perhatikan Warna-warna PANTONE® yang dihasilkan mungkin tidak sesuai dengan standar yang telah ditetapkan PANTONE. Periksa Buku Panduan PANTONE terbaru untuk memperoleh warna yang akurat. PANTONE® dan merek dagang Pantone, Inc. lainnya merupakan hak milik Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

Pencocokan warna dengan buku contoh

Proses ini untuk penyesuaian hasil cetak MFP ke buku contoh yang sudah dicetak dan sebagai referensi warna standar yang kompleks. Secara umum, Anda dapat memperoleh penyesuaian yang cukup bagus ke buku contoh jika tinta yang digunakan untuk membuat buku contoh adalah cyan, magenta, kuning dan hitam. Warna-warna ini biasanya mengacu ke proses warna buku contoh.

Sejumlah buku contoh dibuat dari titik warna. Warna spot khususnya dibuat produk warna. Banyak dari warna spot berada di luar jangkauan MFP. Sebagian besar titik warna buku contoh memiliki proses pendampingan buku contoh yang menyediakan perkiraan CMYK ke titik warna.

Sebagian besar proses buku contoh akan memberikan pilihan standar proses yang digunakan untuk mencetak buku contoh. Dalam banyak kasus, standar itu bisa berupa SWOP, EURO atau DIC. Untuk memperoleh penyesuaian warna yang optimal ke proses buku contoh, pilih emulasi tinta yang sesuai dari menu MFP. Jika Anda tidak dapat menentukan standar proses, gunakan emulasi tinta SWOP.

Mencetak contoh warna

Untuk menggunakan contoh warna, pilih contoh warna yang mendekati kecocokan warna yang dikehendaki. Gunakan nilai warna contoh dalam aplikasi Anda untuk menggambarkan objek yang hendak dicocokkan. Warna-warna bisa berbeda-beda tergantung pada jenis kertas dan aplikasi perangkat lunak yang digunakan. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan contoh warna, buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak contoh warna pada MFP menggunakan panel kontrol:

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **INFORMATION**.
3. Tekan **PRINT CMYK SAMPLES** atau **PRINT RGB SAMPLES**. Halaman akan dicetak.

Mengatur opsi warna printer pada komputer Windows

Mengatur opsi warna ke Automatic (Otomatis) biasanya menghasilkan kualitas cetakan terbaik untuk persyaratan pencetakan yang paling umum. Meskipun demikian, untuk dokumen tertentu, mengatur opsi warna secara manual dapat meningkatkan penampilan dokumen. Termasuk di sini adalah brosur pemasaran yang berisi banyak gambar atau dokumen yang dicetak pada jenis media yang tidak terdaftar pada driver printer.

Untuk Windows, Anda dapat mencetak dalam skala abu-abu atau mengubah opsi warna dengan menggunakan pengaturan pada tab **Color** (Warna) pada driver printer.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengakses driver printer, simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#).

Mencetak dalam skala abu-abu

Pilih opsi **Print in Grayscale** (Mencetak dalam Skala Abu-abu) driver printer untuk mencetak dokumen hitam putih.

Warna RGB (Tema Warna)

Tersedia lima nilai untuk pengaturan **RGB Color** (Warna RGB):

- Pilih **Default (sRGB)** untuk hampir semua kebutuhan pencetakan. Pengaturan ini memerintahkan printer untuk menafsirkan warna RGB sebagai sRGB, yaitu standar yang diterima Microsoft dan Organisasi World Wide Web (www).
- Pilih **Image optimization (sRGB)** (Optimasi Gambar (sRGB)) untuk meningkatkan dokumen yang isinya terutama gambar bitmap, seperti file .GIF atau .JPEG. Pengaturan ini memerintahkan printer untuk menggunakan warna terbaik yang cocok untuk rendering gambar bitmap, sRGB. Pengaturan ini tidak mempengaruhi teks atau grafis berbasis-vektor. Menggunakan kombinasi media glossy dan pengaturan ini memberikan peningkatan maksimal.
- Pilih **AdobeRGB** untuk dokumen yang menggunakan ruang warna *AdobeRGB* alih-alih sRGB. Misalnya, beberapa kamera menangkap gambar dalam AdobeRGB, dan dokumen yang dibuat dengan Adobe PhotoShop menggunakan ruang warna AdobeRGB. Apabila mencetak dari program perangkat lunak profesional yang menggunakan AdobeRGB, penting bagi Anda untuk menonaktifkan manajemen warna pada program perangkat lunak dan biarkan perangkat lunak printer mengatur ruang warna.
- Pilih **None** (Tidak Ada) untuk memerintahkan printer untuk mencetak data RGB pada mode raw device (perangkat mentah). Untuk merender dokumen dengan benar apabila opsi ini dipilih, Anda harus mengatur warna pada program yang Anda kerjakan atau dalam sistem operasi.



AWAS Gunakan opsi ini hanya jika Anda terbiasa dengan prosedur untuk mengatur warna pada perangkat lunak atau sistem operasi.

- Pilih **Custom Profile** (Profil Khusus) apabila Anda ingin menduplikasi hasil cetakan dari printer lain atau untuk menggunakan efek khusus, seperti nada sepia. Pengaturan ini memerintahkan printer menggunakan profil masukan khusus untuk memperkirakan dan mengontrol keluaran warna dengan lebih akurat. Anda dapat men-download profil khusus dari www.hp.com.

Pengaturan warna otomatis atau manual.

Opsi pengaturan warna **Automatic** (Otomatis) mengoptimalkan perlakuan warna abu-abu netral, paruh nada, dan peningkatan tepi yang digunakan untuk masing-masing elemen di dalam dokumen. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Driver printer](#) atau [Driver printer untuk komputer Macintosh](#).



Perhatikan Pengaturan standar adalah Automatic (Otomatis) yang dianjurkan untuk mencetak hampir semua dokumen warna.

Opsi pengaturan warna **Manual** (Manual) memungkinkan Anda mengatur perlakuan warna abu-abu netral, paruh nada, dan peningkatan tepi untuk teks, grafis, dan foto. Untuk mengakses opsi warna Manual, dari tab **Color** (Warna), pilih **Manual**, kemudian **Settings** (Pengaturan).

Opsi warna manual

Anda dapat mengatur opsi warna secara manual untuk Edge Control (Kontrol Tepi), Halftones (Paruh Nada), dan Neutral Grays (Abu-abu Netral).

Edge Control (Kontrol Tepi)

Pengaturan **Edge Control** (Kontrol Tepi) menentukan bagaimana rendering tepi dilakukan. Kontrol tepi dilengkapi tiga komponen: adaptive halftoning (paruh nada adaptif), REt, dan trapping (tumpuk). Adaptive halftoning (paruh nada adaptif) meningkatkan ketajaman tepi. Trapping (tumpuk) mengurangi efek peletakan warna yang salah dengan sedikit menumpuk tepi benda di sebelahnya. Opsi REt warna memperhalus tepi.



Perhatikan Jika Anda melihat batas putih di antara obyek, atau Anda melihat bidang yang sedikit berbayang cyan, magenta, atau kuning di tepinya, pilih pengaturan kontrol-tepi yang menaikkan level penumpukan.

Tersedia empat level kontrol tepi:

- **Maximum** (Maksimal) adalah pengaturan penumpukan yang paling agresif. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.
- **Normal** adalah pengaturan penumpukan standar. Penumpukan dilakukan pada level menengah. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.
- **Light** (Ringan) mengatur penumpukan pada level minimal. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.
- **Off** (Nonaktif) menonaktifkan penumpukan, paruh nada adaptif, dan REt warna.

Opsi halftone (paruh nada)

Opsi halftone (paruh nada) mempengaruhi resolusi dan kejelasan keluaran warna Anda. Anda dapat memilih pengaturan halftone (paruh nada) untuk teks, grafis, dan foto. Dua opsi halftone (paruh nada) adalah **Smooth** (Halus) dan **Detail** (Rincian).

- Opsi **Smooth** (Halus) memberi hasil yang lebih baik untuk bidang cetakan yang luas, terisi-penuh. Opsi ini juga meningkatkan foto dengan memperhalus gradasi warna lembut. Pilih opsi ini apabila pengisian bidang dengan merata dan halus adalah prioritas utama.
- Opsi **Detail** (Rincian) berguna untuk teks dan grafis yang memerlukan perbedaan jelas antar garis atau warna, atau untuk gambar yang berisi pola atau level rincian tinggi. Pilih opsi ini apabila tepi dan rincian yang tajam adalah prioritas utama.



Perhatikan Beberapa aplikasi mengkonversi teks atau grafis ke gambar bitmap. Dalam hal ini, mengatur opsi warna untuk **Photographs** (Foto) juga mempengaruhi penampilan teks dan grafis.

Neutral Grays (Abu-abu Netral)

Pengaturan **Neutral Grays** (Abu-abu Netral) menentukan metode yang digunakan untuk membuat warna abu-abu yang digunakan dalam teks, grafis, dan foto.

Tersedia dua nilai untuk pengaturan **Neutral Grays** (Abu-abu Netral):

- **Black Only** (Hanya Hitam) menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) hanya dengan toner hitam. Ini menjamin warna yang netral tanpa bias warna.
- **4-Color** (4-Warna) menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) dengan menggabungkan keempat warna toner. Metode ini menghasilkan gradasi dan transisi warna yang lebih halus ke warna non-netral, dan menghasilkan hitam yang terpekat.



Perhatikan Beberapa aplikasi mengkonversi teks atau grafis ke gambar raster. Dalam hal ini, mengatur opsi warna untuk **Photographs** (Foto) juga mempengaruhi penampilan teks dan grafis.

Membatasi pencetakan warna

HP Color LaserJet 4730mfp berisi pengaturan **RESTRICT COLOR USE** untuk printer jaringan. Administrator jaringan dapat menggunakan pengaturan tersebut untuk membatasi akses pengguna ke fitur pencetakan warna agar menghemat toner warna. Jika Anda tidak dapat mencetak dalam warna, tanyakan kepada administrator jaringan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang pembatasan pencetakan warna, kunjungi situs Web di <http://www.hp.com/go/coloraccess>.

1. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
2. Gulir dan tekan **PRINT QUALITY**.
3. Gulir dan tekan **SYSTEM SETUP**.
4. Gulir dan tekan **RESTRICT COLOR USE**.
5. Gulir dan pilih salah satu pilihan berikut:
 - **DISABLE COLOR**: Pengaturan ini menolak semua pengguna untuk menggunakan kemampuan cetak warna printer.
 - **ENABLE COLOR**: Ini adalah pengaturan standar, yang memperbolehkan semua pengguna untuk menggunakan kemampuan cetak warna printer.
 - **COLOR IF ALLOWED**: Pengaturan ini memungkinkan administrator jaringan untuk memperbolehkan penggunaan warna kepada pengguna tertentu. Gunakan server Web tertanam untuk memilih pengguna yang dapat mencetak dalam warna.
6. Tekan **OK**.

Administrator jaringan dapat memonitor penggunaan warna untuk HP Color LaserJet 4730mfp spesifik dengan mencetak log tugas penggunaan warna.

Mengatur opsi warna printer pada komputer Macintosh

Mengatur opsi warna ke Automatic (Otomatis) biasanya menghasilkan kualitas cetakan terbaik untuk persyaratan pencetakan yang paling umum. Meskipun demikian, untuk dokumen tertentu, mengatur opsi warna secara manual dapat meningkatkan penampilan dokumen. Termasuk di sini adalah brosur pemasaran yang berisi banyak gambar atau dokumen yang dicetak pada jenis media yang tidak terdaftar pada driver printer.

Cetak warna sebagai abu-abu atau ubah opsi warna dengan menggunakan menu pop-up (munculan) **Color Options** (Opsi Warna) pada kotak dialog **Print** (Cetak).

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengakses driver printer, simak [Mendapatkan akses ke driver printer](#).

Mencetak Warna sebagai Abu-abu

Memilih opsi **Print Color as Gray** (Cetak Warna sebagai Abu-abu) dari driver printer mencetak dokumen dalam warna hitam dan skala abu-abu. Opsi ini berguna untuk pratayang salinan slide dan keluaran cetakan, atau untuk mencetak dokumen warna yang akan difotokopi atau dikirim dengan faks.

Opsi warna lanjut untuk teks, grafis, dan foto.

Gunakan pengaturan warna manual untuk mengatur opsi **Color** (Warna) (atau **Color Map** (Peta Warna)) dan **Halftoning** (Paruh Nada) untuk pekerjaan cetakan.

Opsi halftone (paruh nada)

Opsi halftone (paruh nada) mempengaruhi resolusi dan kejelasan keluaran warna Anda. Anda dapat memilih pengaturan halftone (paruh nada) secara terpisah untuk teks, grafis, dan foto. Dua opsi halftone (paruh nada) adalah **Smooth** (Halus) dan **Detail** (Rincian).

- Opsi **Smooth** (Halus) memberi hasil yang lebih baik untuk bidang cetakan yang luas, terisi-penuh. Opsi ini juga meningkatkan foto dengan memperhalus gradasi warna lembut. Pilih opsi ini apabila pengisian bidang dengan seragam dan halus adalah prioritas utama.
- Opsi **Detail** (Rincian) berguna untuk teks dan grafis yang memerlukan perbedaan jelas antar garis atau warna, atau untuk gambar yang berisi pola atau level rincian tinggi. Pilih opsi ini apabila tepi dan rincian yang tajam adalah prioritas utama.



Perhatikan Beberapa aplikasi mengkonversi teks atau grafis ke gambar raster. Dalam hal ini, pengaturan **Photographs** (Foto) juga mengontrol teks dan grafis.

Abu-abu Netral

Pengaturan **Neutral Grays** (Abu-abu Netral) menentukan metode yang digunakan untuk membuat warna abu-abu dalam teks, grafis, dan foto.

Tersedia dua nilai untuk pengaturan **Neutral Grays** (Abu-abu Netral):

- **Black Only** (Hanya Hitam) menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) hanya dengan toner hitam. Ini menjamin warna yang netral tanpa bias warna.
- **4-Color** (4-Warna) menghasilkan warna netral (abu-abu dan hitam) dengan menggabungkan keempat warna toner. Metode ini menghasilkan gradasi dan transisi warna yang lebih halus ke warna non-netral, dan menghasilkan hitam yang terpekat.



Perhatikan Beberapa aplikasi mengkonversi teks atau grafis ke gambar raster. Dalam hal ini, pengaturan **Photographs** (Foto) juga mengontrol teks dan grafis.

RGB Color (Warna RGB)

Tersedia lima nilai untuk pengaturan **RGB Color** (Warna RGB):

- Pilih **Default (sRGB)** untuk hampir semua kebutuhan pencetakan. Pengaturan ini memerintahkan printer untuk menafsirkan warna RGB sebagai sRGB, standar yang diterima Microsoft dan Organisasi World Wide Web (www).
- Pilih **Image optimization (sRGB)** (Optimasi Gambar (sRGB)) untuk meningkatkan dokumen yang isinya terutama gambar bitmap, seperti file .GIF atau .JPEG. Pengaturan ini memerintahkan printer untuk menggunakan pencocokan warna terbaik untuk rendering gambar bitmap, sRGB. Pengaturan ini tidak mempengaruhi teks atau grafis berbasis-vektor. Menggunakan kombinasi media glossy dan pengaturan ini memberikan peningkatan maksimal.
- Pilih **AdobeRGB** untuk dokumen yang menggunakan ruang warna AdobeRGB alih-alih sRGB. Misalnya, beberapa kamera menangkap gambar dalam AdobeRGB, dan dokumen yang dibuat dengan Adobe PhotoShop menggunakan ruang warna AdobeRGB. Apabila mencetak dari program perangkat lunak profesional yang menggunakan AdobeRGB, penting bagi Anda untuk menonaktifkan manajemen warna pada program perangkat lunak dan biarkan perangkat lunak printer mengatur ruang warna.
- Pilih **None** (Tidak Ada) untuk memerintahkan printer untuk mencetak data RGB pada mode raw device (perangkat mentah). Untuk merender dokumen dengan benar apabila opsi ini dipilih, Anda harus mengatur warna pada program yang Anda kerjakan atau dalam sistem operasi.



AWAS Gunakan opsi ini hanya jika Anda terbiasa dengan prosedur untuk mengatur warna pada perangkat lunak atau sistem operasi.

- Pilih **Custom Profile** (Profil Khusus) apabila Anda ingin menduplikasi hasil cetakan dari printer lain atau untuk menggunakan efek khusus, seperti nada sepia. Pengaturan ini memerintahkan printer menggunakan profil masukan khusus untuk memperkirakan dan mengontrol keluaran warna dengan lebih akurat. Anda dapat men-download profil khusus dari www.hp.com.

Edge Control (Kontrol Tepi)

Pengaturan **Edge Control** (Kontrol Tepi) menentukan bagaimana rendering tepi dilakukan. Kontrol tepi dilengkapi tiga komponen: adaptive halftoning (paruh nada adaptif), Teknologi Peningkatan Resolusi (REt), dan trapping (tumpuk). Adaptive halftoning (paruh nada adaptif) meningkatkan ketajaman tepi. Trapping (tumpuk) mengurangi efek peletakan warna yang salah dengan sedikit menumpuk tepi benda di sebelahnya. Opsi REt warna memperhalus tepi.



Perhatikan Jika Anda melihat batas putih di antara obyek, atau Anda melihat bidang yang sedikit berbayang cyan, magenta, atau kuning di tepinya, pilih pengaturan kontrol-tepi yang menaikkan level penumpukan.

Tersedia empat level kontrol tepi:

- **Maximum** (Maksimal) adalah pengaturan penumpukan yang paling agresif. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.
- **Normal** adalah pengaturan penumpukan standar. Penumpukan dilakukan pada level menengah. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.

- **Light** (Ringan) mengatur penumpukan pada level minimal. Pengaturan paruh nada adaptif dan REt warna diaktifkan.
- **Off** (Nonaktif) menonaktifkan penumpukan, paruh nada adaptif, dan REt warna.

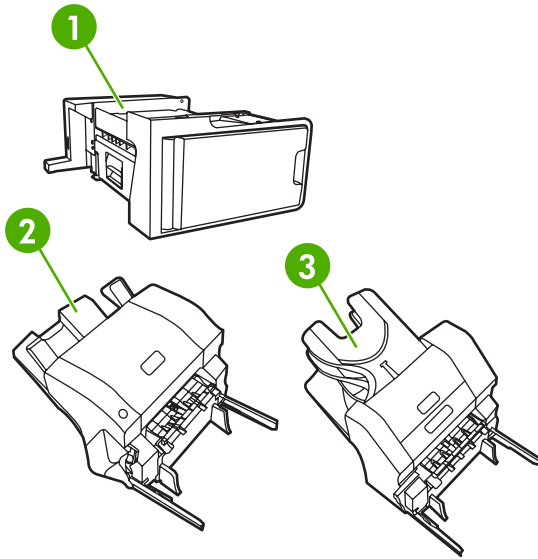
9 Perangkat hasil cetak pilihan

Bab ini berisi informasi tentang cara menggunakan dan mengatasi masalah perangkat masukan dan hasil cetak berikut ini:

- [Bagian penghubung aksesori hasil cetak](#)
- [Kotak surat 3-tempat](#)
- [Aksesori penjepret/penjilid](#)
- [Mengatasi masalah aksesori hasil cetak](#)

Bagian penghubung aksesoris hasil cetak

Bagian penghubung aksesoris hasil cetak diperlukan jika kotak surat 3-tempat atau penjepret/penjilid dipasang pada MFP. Bagian penghubung aksesoris hasil cetak adalah jalan kecil antara MFP dan perangkat hasil cetak. Untuk informasi lebih lanjut tentang pemasangan bagian penghubung aksesoris hasil cetak, lihat Panduan Pemasangan. Untuk informasi tentang cara mengeluarkan kertas macet dalam bagian penghubung aksesoris hasil cetak, lihat [Mengambil media yang macet](#).



- | | |
|---|---|
| 1 | Bagian penghubung aksesoris hasil cetak |
| 2 | Penjepret/penjilid |
| 3 | Kotak surat 3-tempat |

Kotak surat 3-tempat

Kotak surat 3-tempat pilihan memiliki satu tempat menumpuk hingga 500 lembar dan dua tempat yang masing-masing menumpuk hingga 100 lembar.

Kotak surat 3-tempat memiliki tiga mode pengoperasian: mode kotak surat, mode penjepret, dan mode pemisah fungsi. Masing-masing mode dijelaskan dalam bagiannya.

Mode kotak surat

Tempat dapat ditetapkan untuk satu pengguna atau grup pengguna. Semua tugas cetak, salin dan faks yang sudah memiliki pengguna atau grup pengguna yang ditetapkan akan dikirim ke tempat yang ditunjuk. Masing-masing pengguna dapat memilih tempat dalam driver printer atau di panel kontrol.

Jika tempat yang ditunjuk penuh, MFP akan berhenti mencetak. Pencetakan hanya akan berlanjut jika tempat dikosongkan.

Mode penjepret

Kotak surat 3-tempat dapat menjadikan tempat sekaligus sebagai penjilid. Dapat menumpuk kertas hingga 700 lembar 75 g/m² (kertas bond 20 lb bond). Tugas dikirim ke tempat paling bawah terlebih dahulu, ke tempat di tengah, kemudian ke tempat paling atas. Tugas cetak yang membutuhkan lebih dari 500 lembar akan mengisi tempat bagian bawah dan melanjutkan penumpukan ke dalam tempat di bagian tengah dan paling atas.

Jika ketiga tempat sudah penuh, MFP akan berhenti mencetak. Pencetakan hanya akan berlanjut jika kertas dikeluarkan dari tempat paling atas. MFP tidak akan melanjutkan mencetak jika kertas dari tempat terbawah atau bagian tengah tidak dikeluarkan dulu sebelum dari tempat teratas.



Perhatikan Jangan mengeluarkan kertas dari tempat paling atas dan berusaha meletakkannya kembali. Karena urutan tumpukan kertas akan salah.

Jika kotak surat 3-tempat berada pada mode penjilid, Anda tidak dapat menunjuk tugas untuk dikirim ke tempat tertentu.

Mode pemisah fungsi

Anda dapat mengkonfigurasi tempat untuk menerima tugas yang berasal dari fungsi MFP khusus, seperti tugas cetak, tugas salin atau faks. Misalnya, Anda dapat menentukan semua tugas salin yang dikirim ke tempat paling atas.

MFP akan berhenti berfungsi jika tempat yang ditunjuk penuh. Mencetak, menyalin, atau mengirim/menerima faks hanya dapat dilanjutkan jika tempat dikosongkan.

Mengkonfigurasi driver printer untuk mengenali kotak surat 3-tempat/penjepret/penjilid

Bagian ini berisi informasi tentang cara mengkonfigurasi driver printer untuk kotak surat 3-tempat dan penjepret/penjilid.

Windows

1. Buka folder **Printers**.
2. Pilih **HP Color LaserJet 4730mfp**.

3. Pada menu **File**, klik **Properties**.
4. Pilih tab **Device Settings**.
5. Gunakan metode berikut untuk memilih penjepret/penjilid.
 - Gulir ke bawah ke **Automatic Configuration**, pilih **Update Now**, lalu klik **Apply**.
 - Gulir ke bawah ke **Accessory Output Bin**, pilih **HP 500 sheet stapler/stacker** atau **HP 700 Sheet 3-bin Mailbox**, kemudian klik **Apply**.

Macintosh

1. Buka utilitas **Printer Center**.
2. Pilih **HP Color LaserJet 4730**.
3. Pada menu **File**, klik pada **Show Info (perintah, i)**.
4. Pilih tab **Installable Options**.
5. Gulir ke **Accessory Output Bins**, kemudian pilih **HP 500 sheet stapler/stacker** atau **HP 700 Sheet 3-bin Mailbox**.
6. Klik **Apply Changes**.

Untuk memilih mode pengoperasian pada panel kontrol

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **MBM-3 CONFIGURATION**.
4. Tekan **OPERATION MODE**. Pilih mode operasi yang akan digunakan.
5. Tekan **OK**.

Untuk mengkonfigurasi tempat tujuan pada panel kontrol (mode Kotak surat dan Pemisah fungsi)

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **PRINTING**, **COPYING**, atau **FAX**.
4. Tekan **PAPER DESTINATION**. Pilih tempat hasil cetak yang akan digunakan.
5. Tekan **OK**.

Untuk memilih mode pengoperasian dalam driver printer (Windows 2000 dan Windows XP)

1. Klik tombol **Start**, arahkan ke **Settings**, kemudian klik **Printers** (untuk Windows 2000) atau **Printers and Faxes** (untuk Windows XP).
2. Klik kanan ikon produk HP, kemudian klik **Properties** atau **Printing Preferences**.
3. Klik tab **Device Settings**.

4. Jalankan salah satu dari tindakan berikut:

Untuk konfigurasi otomatis, di bawah **Installable Options**, klik **Update Now** dalam daftar **Automatic Configuration**.

atau

Untuk konfigurasi manual, di bawah **Installable Options**, pilih mode operasi yang sesuai dalam daftar **Accessory Output Bin**.

5. Klik **OK** untuk menyimpan pengaturan.

Windows 98, Windows Me, dan Windows NT 4.0

1. Klik tombol **Start**, arahkan ke **Settings**, kemudian klik **Printers**.
2. Klik kanan ikon produk HP, kemudian klik **Properties** (untuk Windows 98 dan Windows Me) atau **Document Defaults** (untuk Windows NT 4.0).
3. Jalankan salah satu dari tindakan berikut:

Jika Anda sedang menggunakan driver printer Bahasa Kontrol Printer (PCL): Untuk konfigurasi otomatis, klik tab **Configure**, kemudian klik **Update Now**. Untuk konfigurasi manual, pilih mode operasi yang sesuai dalam daftar **Optional Paper Destinations**.

atau

Jika Anda menggunakan driver printer PostScript (PS): Klik tab **Device Options** (untuk Windows 98 dan Windows Me) atau tab **Device Settings** (untuk Windows NT 4.0). Di bawah **Installable Options**, pilih mode operasi yang sesuai dalam daftar **Accessory Output Bin**.

4. Klik **OK** untuk menyimpan pengaturan.

Mac OS X

1. Dalam menu **Apple**, klik **System Preferences**.
2. Dalam kemasan **System Preferences**, klik **Print and Fax**.
3. Klik **Set Up Printers**. Tampilan **Printer List**.
4. Pilih produk HP, kemudian klik **Show Info** pada menu **Printers**.
5. Pilih panel **Installable Options**.
6. Dalam daftar **Accessory Output Bins**, pilih **HP 3-Bin Mailbox**.
7. Dalam daftar **Installable Options**, pilih mode operasi yang sesuai, kemudian klik **Apply Changes**.

Aksesori penjepret/penjilid

Penjepret/penjilid dapat menjepret tugas hingga 30 lembar kertas 75 g/m². Penjepret dapat menjepret ukuran ini: Kertas berukuran Letter, Legal, Executive (JIS), dan 8,5 x 13. Dan dapat menumpuk hingga 500 lembar kertas.

- Berat kertas dapat berkisar dari 60 hingga 120 g/m². Kertas yang lebih berat, seperti kartu barang dan kertas mengkilap, mungkin memiliki batas penjepretan sebanyak 20 lembar.



Perhatikan Aksesori penjepret/penjilid pilihan tidak dapat menjepret kertas tebal.

- Jika tugas hanya terdiri dari satu lembar, atau terdiri dari 30 lembar, MFP akan mengirim tugas ke tempat, namun MFP tidak menjepret tugas.
- Penjilid hanya mendukung kertas. Jangan coba menjepret jenis media cetak lainnya seperti amplop, transparansi atau label.

Jika ingin MFP menjepret dokumen, pilih penjepretan dalam perangkat lunak. Biasanya Anda dapat memilih penjepret dalam program atau driver printer, meskipun sejumlah pilihan mungkin hanya tersedia dalam driver printer. Di mana dan bagaimana pilihan dibuat tergantung pada program atau driver printer.

Jika Anda tidak dapat memilih penjepret dalam program atau driver printer, pilih penjepret pada panel kontrol MFP.

Penjepret menerima tugas cetak jika kehabisan jepretan, namun tidak akan menjepret halaman. Driver printer dapat dikonfigurasi untuk menonaktifkan pilihan penjepret jika kartrid penjepret kosong.

Untuk mengkonfigurasi driver printer agar mengenali penjepret/ penjilid pilihan

Anda harus mengkonfigurasi driver printer agar mengenali penjepret/penjilid pilihan. Anda hanya perlu mengaturnya satu kali. Prosedur untuk mengkonfigurasi driver agar mengenali aksesori tergantung pada sistem operasi yang digunakan.

Windows

1. Buka folder **Printers**.
2. Pilih **HP Color LaserJet 4730mfp**.
3. Pada menu **File**, klik **Properties**.
4. Pilih tab **Device Settings**.
5. Gunakan metode berikut untuk memilih penjepret/penjilid:

Gulir ke **Automatic Configuration**, pilih **Update Now**, kemudian klik **Apply**.

atau

Gulir ke **Accessory Output Bin**, pilih **HP 500 sheet stapler/stacker** atau **HP 700 sheet 3-bin Mailbox**, kemudian klik **Apply**.

Macintosh

1. Buka utilitas **Printer Center**.
2. Pilih **HP Color LaserJet 4730**.
3. Pada menu **File**, klik **Show Info** (perintah, i).
4. Pilih tab **Installable Options**.
5. Gulir ke **Accessory Output Bins**, kemudian pilih **HP 500 sheet stapler/stacker** atau **HP 700 sheet 3-bin Mailbox**.
6. Klik **Apply Changes** (Terapkan Perubahan).

Untuk memilih penjepret pada panel kontrol untuk tugas tercetak

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **STAPLER/STACKER**.
4. Tekan **STAPLE**.
5. Tekan pilihan yang akan digunakan, **NONE** atau **ONE**.



Perhatikan Memilih penjepret pada panel kontrol MFP akan mengubah pengaturan standar ke **STAPLE**. Memungkinkan bagi semua tugas cetak untuk dapat dijepret. Meski demikian, pengaturan yang diubah dalam driver printer akan mengabaikan pengaturan yang diubah pada panel kontrol.

Untuk memilih penjepret dalam driver printer untuk tugas tercetak (Windows)

1. Klik **Start**, arahkan ke **Settings**, kemudian klik **Printers** (untuk Windows 2000) atau **Printers and Faxes** (untuk Windows XP).
2. Klik kanan ikon produk HP, kemudian klik **Properties** atau **Printer Preferences**.
3. Klik tab **Device Settings**.
4. Pada tab **Output**, klik daftar drop-down di bawah **Staple**, lalu klik **One-edge**.

Untuk memilih penjepret dalam driver printer pada tugas tercetak (Mac)

Pilih penjepret dengan menginstal pengaturan yang baru dalam driver printer.

1. Buka dokumen kemudian klik **Print** pada menu **File**.
2. Pilih pilihan penjepretan yang sesuai.
3. Dalam menu pop-up **Presets**, klik **Save As**, kemudian ketik nama untuk pengaturan baru.

Untuk mengatur penjepret pada panel kontrol untuk semua tugas salin



Perhatikan Prosedur berikut ini akan mengubah pengaturan standar untuk semua tugas salin.

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **COPYING**.
4. Tekan **STAPLE**.
5. Tekan pilihan yang akan digunakan, **NONE** atau **CORNER**.

Untuk mengatur penjepret pada panel kontrol untuk satu tugas salin



Perhatikan Prosedur berikut ini akan mengatur pilihan penjepretan hanya untuk tugas salin yang aktif.

1. Tekan **COPY**.
2. Tekan **COPY SETTINGS**.
3. Tekan tab **STAPLE**.
4. Tekan pilihan yang akan digunakan, **NONE** atau **ONE**.

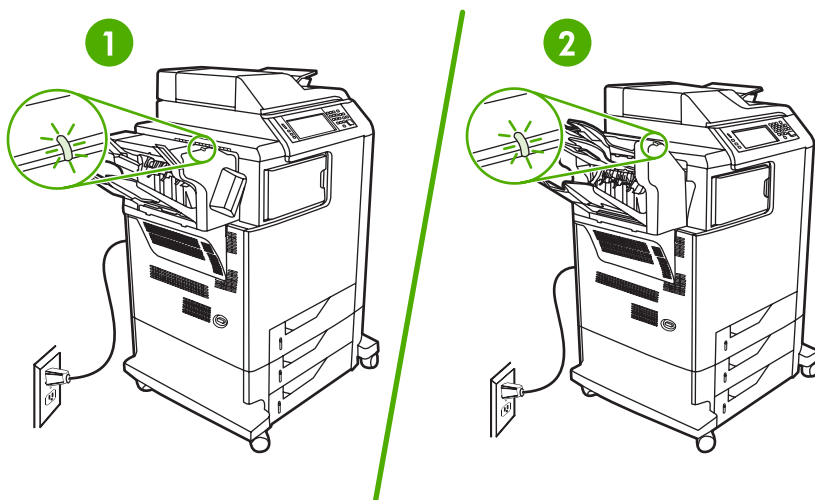
Untuk mengkonfigurasi MFP agar menghentikan atau melanjutkan jika kartrid penjepret kosong.

Anda dapat menentukan apakah MFP akan menghentikan pencetakan jika kartrid penjepret kosong atau tetap melanjutkan pencetakan namun tidak menjepret tugas.

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **STAPLER/STACKER**.
4. Tekan **STAPLES OUT**.
5. Tekan pilihan yang akan digunakan:
 - Pilih **Stop** untuk menghentikan semua pencetakan sampai kartrid penjepret diganti.
 - Pilih **CONTINUE** untuk melanjutkan tugas pencetakan tanpa menjepretnya.

Mengatasi masalah aksesoris hasil cetak

Jika kotak surat 3-tempat atau penjepret/penjilid dipasang dengan benar pada bagian penghubung aksesoris hasil cetak, LED pada aksesoris paling atas akan menyala hijau. Jika LED mati, berkedip, atau menyala oranye, terdapat masalah. Lihat [Mengerti pertanda lampu aksesoris pada kotak surat 3-tempat dan unit penjepret/penjilid](#). Untuk informasi tentang mengeluarkan media yang macet, lihat [Mengambil media yang macet](#).



- 1 LED untuk penjepret/penjilid
- 2 LED untuk kotak surat 3-tempat

10 Fitur-fitur pengamanan

Bagian ini menjelaskan tentang fitur pengamanan utama yang tersedia untuk MFP:

- [Mengamankan server Web tertanam](#)
- [Foreign Interface Harness \(FIH\)](#)
- [Secure Disk Erase \(Penghapus Disk Aman\)](#)
- [Fitur-fitur Job-storage \(penyimpanan tugas\)](#)
- [Otentikasi DSS](#)
- [Mengunci menu panel kontrol](#)
- [Mengunci panel pemasangan](#)

Mengamankan server Web tertanam

Tetapkan password untuk mengakses ke server Web tertanam sehingga pengguna yang tidak sah tidak dapat mengubah pengaturan MFP.

Untuk mengamankan server Web tertanam

1. Buka server Web tertanam. Lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).
2. Klik tab **Settings**.
3. Di sisi kiri jendela, klik **Security**.
4. Ketik password pada kolom **New Password**, dan ketik sekali lagi pada kolom **Verify Password**.
5. Klik **Apply**. Catat password dan simpan ditempat yang aman.

Foreign Interface Harness (FIH)

Foreign Interface Harness (FIH) menyediakan portal pada MFP. Dengan menggunakan FIH dan perlengkapan pihak ketiga, Anda dapat menelusuri informasi tentang salinan yang dibuat pada MFP.

Persyaratan

- Windows 9X, Windows Me, Windows 2000, atau Windows XP
- Akses ke solusi perangkat keras akuntansi pihak ketiga, seperti perangkat Equitrac atau Copitrak

Menggunakan FIH

Untuk menggunakan FIH, Anda harus men-download dan menginstal perangkat lunak FIH. Perangkat lunak tersedia dari http://www.hp.com/go/clj4730mfp_software. Perangkat lunak ini digunakan untuk mengaktifkan dan menonaktifkan portal FIH. Gunakan perangkat lunak ini untuk mengatur dan mengubah nomor identifikasi personal (PIN) administrator.

Administrator dapat menggunakan pilihan PIN untuk mengkonfigurasi FIH untuk mencegah setiap perubahan yang tidak sah. Perubahan dapat dilakukan hanya dengan otentikasi PIN yang benar.



Perhatikan PIN yang ditetapkan untuk perangkat lunak administrasi FIH harus tetap diingat. PIN ini diperlukan untuk membuat setiap perubahan ke FIH.

Untuk mengaktifkan portal FIH

1. Klik dua kali file FIH.EXE. Kotak dialog **Foreign Interface Harness** akan muncul.
2. Klik **OK**.
3. Klik **Enable**.
4. Jika Anda belum pernah memasukkan PIN, klik **No**. Jika Anda pernah memasukkan PIN, klik **Yes**. Jika Anda mengklik **No**, ketik dan konfirmasikan PIN, kemudian klik **OK**. Jika Anda mengklik **Yes**, ketik PIN dan klik **OK**.



Perhatikan PIN harus angka.

5. Klik tombol yang sesuai untuk jenis sambungan: **Direct** (Langsung) atau **Network** (Jaringan). Jika Anda memilih **Direct** (Langsung), ketik port MFP. Jika Anda memilih **Network** (Jaringan), ketik alamat IP dan port MFP.



Perhatikan Alamat IP untuk MFP dapat ditemukan pada halaman Konfigurasi. Anda dapat mencetak halaman Konfigurasi dari panel kontrol dengan menekan **Menu**, menekan **INFORMATION**, kemudian menekan **PRINT CONFIGURATION**.

Jika Anda mengetik alamat IP yang salah, Anda akan menerima pesan error. Jika tidak, portal akan diaktifkan.

Untuk menonaktifkan portal FIH

1. Klik dua kali file FIH.EXE. Kotak dialog **Foreign Interface Harness** akan muncul.
2. Klik **OK**.

3. Klik **Disable**.
4. Ketik PIN, kemudian klik **OK**.
5. Klik tombol yang sesuai untuk jenis sambungan: **Direct** (Langsung) atau **Network** (Jaringan). Jika Anda memilih **Direct** (Langsung), ketik port MFP, kemudian klik **OK**. Jika Anda memilih **Network** (Jaringan), ketik alamat IP dan port untuk MFP, kemudian klik **OK**. Portal akan dinonaktifkan.



Perhatikan Jika Anda kehilangan nomor PIN dan portal membutuhkannya untuk menonaktifkan, coba gunakan PIN standar yang terdaftar untuk menonaktifkannya. Untuk memperoleh bantuan, gunakan layanan HP Instant Support, yang tersedia melalui server Web tertanam atau di <http://instantsupport.hp.com>. Lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

Secure Disk Erase (Penghapus Disk Aman)

Untuk melindungi data yang terhapus dari akses tidak sah pada hard drive MFP, gunakan fitur Secure Disk Erase. Fitur ini dapat menghapus dan mencetak tugas cetak dengan aman dari hard drive.

Secure Disk Erase menawarkan level pengamanan disk berikut ini:

- **Non-Secure Fast Erase.** Fitur ini merupakan fungsi penghapusan tabel file. Akses ke file ini dihapus, namun data yang aktual tetap tersimpan pada disk sampai ditimpa (ditulis) oleh operasi penyimpanan data selanjutnya. Merupakan mode tercepat. Non-Secure Fast Erase merupakan mode penghapusan standar.
- **Secure Fast Erase.** Akses ke file dihapus, dan data akan ditimpa dengan pola karakter identik yang sudah tetap. Fitur ini lebih lambat daripada Non-Secure Fast Erase, namun semua data akan ditimpa. Secure Fast Erase memenuhi persyaratan Departemen Pertahanan 5220-22.M Amerika Serikat untuk menghapus pada media disk.
- **Secure Sanitizing Erase.** Level ini serupa dengan mode Secure Fast Erase. Selain itu, data akan ditimpa secara berulang dengan menggunakan algoritma yang mencegah kerusakan data yang tertinggal. Mode ini akan mempengaruhi performa. Secure Sanitizing Erase memenuhi persyaratan Departemen Pertahanan 5220-22.M Amerika Serikat untuk sanitasi media disk.

Data terpengaruh

Data yang terpengaruh (terkena) oleh fitur Secure Disk Erase mencakup file sementara yang dibuat selama proses pencetakan dan penyalinan, tugas yang tersimpan, tugas periksa dan tahan, font berbasis disk, dan makro berbasis disk (format).



Perhatikan Tugas yang tersimpan hanya akan ditimpa dengan aman jika dihapus melalui menu **RETRIEVE JOB** pada MFP setelah mode penghapusan yang sesuai ditetapkan. Lihat [Menu Retrieve job \(Membuka tugas\)](#).

Fitur ini tidak akan mempengaruhi data yang disimpan pada produk berbasis flash RAM tidak acak (NVRAM) yang digunakan untuk menyimpan pengaturan standar serta jumlah halaman dan data yang sama. Fitur ini tidak mempengaruhi data yang disimpan pada disk RAM sistem (jika salah satunya digunakan). Fitur ini tidak mempengaruhi data yang disimpan pada RAM boot sistem berbasis flash.

Mengubah mode Secure Disk Erase tidak akan menimpa data sebelumnya pada disk maupun membersihkan disk secara utuh dengan segera. Mengubah mode Secure Disk Erase akan mengubah cara MFP membersihkan data secara sementara pada tugas setelah mode penghapusan berubah.

Memperoleh akses ke Secure Disk Erase

Gunakan HP Web Jetadmin untuk mengakses dan mengatur fitur Secure Disk Erase.

Informasi tambahan

Untuk informasi tambahan tentang fitur HP Secure Disk Erase, lihat brosur dukungan HP atau buka <http://www.hp.com/go/webjetadmin/>.

Fitur-fitur Job-storage (penyimpanan tugas)

Sejumlah fitur penyimpanan tugas tersedia untuk MFP ini. Fitur-fitur ini mencakup pencetakan tugas pribadi, penyimpanan tugas cetak, tugas penyalinan cepat dan tugas pemeriksaan dan penahanan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur job-storage, lihat [Membuat tugas penyimpanan salinan](#).

Otentikasi DSS

Perangkat lunak Pengiriman Digital (DSS) pilihan untuk MFP harus dibeli secara terpisah. Perangkat lunak ini memberikan program pengiriman lanjutan yang berisi proses otentikasi. Proses ini mengharuskan pengguna untuk mengetik identitasnya dan password sebelum beberapa fitur DSS yang membutuhkan otentikasi dapat digunakan.

Lihat [Memesan komponen, aksesoris dan persediaan](#) untuk informasi cara pemesanan.

Mengunci menu panel kontrol

Untuk mencegah seseorang dari upaya mengubah konfigurasi MFP, Anda dapat mengunci menu panel kontrol. Ini akan mencegah pengguna yang tidak sah dari upaya mengubah pengaturan konfigurasi seperti server SMTP. Berikut prosedur yang menjelaskan cara untuk membatasi akses ke menu panel kontrol dengan menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin. (Lihat [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#).)

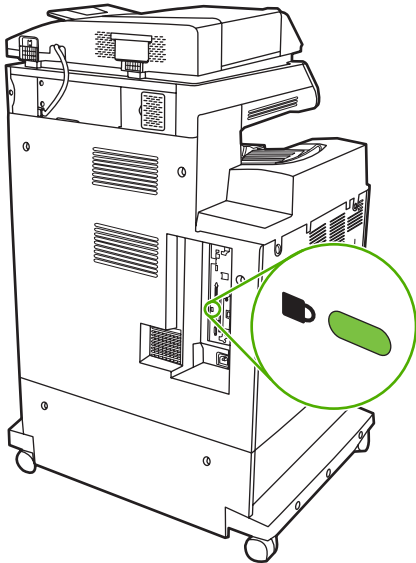
Untuk mengunci menu panel kontrol

1. Buka program HP Web Jetadmin.
2. Buka folder **DEVICE MANAGEMENT** dalam daftar drop-down pada panel **Navigation**. Arahkan ke folder **DEVICE LISTS**.
3. Memilih MFP.
4. Dalam daftar drop-down **Device Tools**, pilih **Configure**.
5. Pilih **Security** dari daftar **Configuration Categories**.
6. Ketik **Device Password**.
7. Dalam bagian **Control Panel Access**, pilih **Maximum Lock**. Ini akan mencegah pengguna yang tidak sah dari upaya mengakses ke pengaturan konfigurasi.

Mengunci panel pemasangan

Untuk membeli aksesori pengunci panel pemasangan HP Color LaserJet 4730mfp, hubungi HP di <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

Gambar berikut ini menunjukkan letak pemasangan kunci.



11 Mengelola dan memelihara MFP

Bab ini berisi informasi tentang topik berikut:

- [Menggunakan server Web tertanam](#)
- [Menggunakan HP Easy Printer Care Software](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Menggunakan HP Printer Utility untuk Macintosh](#)
- [Mengkonfigurasi dan memeriksa alamat IP](#)
- [Mengatur jam saat ini](#)
- [Mengkonfigurasi pemberitahuan](#)
- [Memeriksa konfigurasi MFP](#)
- [Peningkatan kemampuan firmware](#)
- [Mengelola kartrid cetak](#)
- [Mengganti persediaan](#)
- [Menjalankan pemeliharaan untuk tindakan pencegahan](#)
- [Membersihkan MFP](#)
- [Mengkalibrasi pemindai](#)

Menggunakan server Web tertanam

Gunakan server Web tertanam untuk melihat status MFP dan jaringan serta mengelola fungsi-fungsi pencetakan dari komputer selain dari panel kontrol MFP. Berikut ini adalah contoh yang dapat Anda lakukan melalui server Web tertanam:



Perhatikan Jika printer dihubungkan secara langsung ke komputer, gunakan HP Easy Printer Care Software untuk menampilkan status printer.

- Melihat informasi status MFP.
- Menentukan jenis media yang dimasukkan ke masing-masing baki.
- Menentukan sisa masa pakai untuk semua persediaan dan memesan yang baru.
- Melihat dan mengubah konfigurasi baki.
- Melihat dan mengubah konfigurasi menu panel kontrol MFP.
- Melihat dan mencetak halaman internal.
- Menerima pemberitahuan tentang aktivitas MFP dan persediaan.
- Melihat dan mengubah konfigurasi jaringan.

Untuk menggunakan server Web tertanam, Anda harus memiliki Microsoft Internet Explorer 5.01 atau versi yang lebih baru atau Netscape Navigator 6.2 atau versi yang lebih baru untuk Windows, Mac OS, dan Linux (khusus Netscape). Netscape Navigator 4.7 dibutuhkan oleh HP-UX 10 dan HP-UX 11. Server Web tertanam bekerja saat MFP dihubungkan ke jaringan berbasis IP. Server Web tertanam tidak mendukung koneksi MFP berbasis IPX. Anda tidak perlu memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan server Web tertanam.

Apabila MFP terhubung ke jaringan, server Web tertanam akan tersedia secara otomatis.



Perhatikan Untuk informasi lengkap tentang penggunaan server Web tertanam, lihat *Embedded Web Server User Guide*, yang terdapat pada CD-ROM perangkat lunak HP Color LaserJet 4730mfp series.

Membuka server Web tertanam

1. Dalam browser Web yang didukung komputer Anda, ketik alamat IP MFP. Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang pencetakan halaman konfigurasi, lihat [Halaman konfigurasi](#).)



Perhatikan Setelah Anda membuka URL, Anda dapat menyimpan alamat URL tersebut untuk mempercepat akses di lain waktu.

2. Server web tertanam memiliki empat tab yang berisi pengaturan dan informasi tentang MFP: tab **Information**, tab **Settings**, tab **Digital Sending**, dan tab **Networking**. Klik tab yang ingin Anda lihat.
3. Lihat bagian berikut ini untuk informasi lebih lanjut tentang masing-masing tab.

Tab Information (Informasi)

Grup halaman Informasi terdiri dari halaman berikut.

- **Device Status.** Halaman ini menampilkan status MFP dan menunjukkan sisa masa pakai persediaan HP, dengan 0% menunjukkan persediaan kosong. Halaman ini juga menampilkan jenis dan ukuran media cetak yang diatur untuk masing-masing baki. Untuk mengganti pengaturan standar, klik **Change Settings**.
- **Configuration page.** Halaman ini menampilkan informasi yang terdapat pada halaman konfigurasi MFP.
- **Supplies Status.** Halaman ini menampilkan sisa masa pakai persediaan HP, dengan 0% menunjukkan persediaan kosong. Halaman ini juga menyediakan nomor komponen persediaan. Untuk memesan persediaan baru, klik **Order Supplies** dalam area jendela **Other Links**. Untuk mengunjungi situs Web, Anda harus memiliki akses Internet.
- **Event log.** Halaman ini menampilkan daftar semua aktivitas dan kerusakan MFP.
- **Usage page.** Halaman ini merinci total penggunaan MFP.
- **Device information.** Halaman ini juga menampilkan nama jaringan, alamat, dan informasi model MFP. Untuk mengganti entri ini, klik **Device Information** pada tab **Settings**.
- **Control panel.** Melihat status yang aktif pada panel kontrol MFP.
- **Print.** Pilih file pada jaringan atau Web, kemudian kirim ke MFP untuk dicetak. Dokumen harus berbentuk dokumen siap cetak, seperti file .PS, .PDF, .PCL, atau .TXT.

Tab Settings (Pengaturan)

Gunakan tab ini untuk mengkonfigurasi MFP dari komputer. Tab **Settings** dapat dilindungi dengan password (sandi). Jika MFP ini terhubung ke jaringan, tanyakan selalu kepada administrator sistem sebelum mengubah pengaturan pada tab ini.

Tab **Settings** berisi halaman-halaman berikut ini.

- **Configure Device.** Mengkonfigurasi semua pengaturan MFP dari halaman ini. Halaman ini berisi menu biasa yang ditemukan pada tampilan panel kontrol. Menu ini mencakup **Information**, **Paper Handling**, **Configure Device**, dan **Diagnostics**.
- **e-mail Server.** Gunakan halaman ini untuk mengaktifkan server SMTP yang akan digunakan untuk mengirim pemberitahuan e-mail MFP (aktifkan pada halaman **Alerts**).
- **Alerts.** Khusus jaringan. Aktifkan agar menerima pemberitahuan e-mail untuk berbagai aktivitas MFP dan persediaan. Pemberitahuan ini dapat dikirim ke daftar yang berisi hingga 20 e-mail, perangkat selular, atau tujuan situs Web.
- **AutoSend.** Gunakan layar AutoSend untuk mengirim konfigurasi produk dan informasi penggunaan secara periodik ke penyedia layanan. Fitur ini untuk memfasilitasi hubungan dengan Perusahaan Hewlett-Packard atau penyedia layanan lainnya agar memberikan Anda layanan yang mencakup perjanjian dukungan dan riwayat penggunaan.
- **Security.** Tetapkan password yang harus diketik untuk mengakses tab **Settings**, **Digital Sending**, dan **Networking**. Aktifkan dan nonaktifkan fitur tertentu pada EWS.
- **Edit Other Links.** Menambahkan atau menyesuaikan sambungan ke situs Web lain. Sambungan ini ditampilkan dalam area **Other Links** pada semua halaman server Web tertanam. Sambungan

permanen ini selalu ditampilkan di area **Other Links: HP Instant Support, Order Supplies,** dan **Product Support.**

- **Device Information.** Beri nama MFP dan tetapkan nomor asetnya. Ketik nama kontak primer yang akan menerima informasi tentang MFP.
- **Language.** Menentukan bahasa tampilan informasi di server Web tertanam.
- **Date & Time.** Gunakan halaman ini untuk mengatur tanggal dan waktu yang benar pada perangkat. Jika waktu telah ditetapkan, jam real-time perangkat akan menyesuaikan dengan waktu yang tepat.
- **Wake Time page.** Wake Time (Waktu Bangun) dapat diatur untuk membangunkan MFP pada waktu tertentu setiap harinya. Hanya satu wake time yang dapat diatur per harinya; sekalipun, masing-masing hari dapat memiliki waktu bangun yang berlainan. Anda juga dapat mengatur waktu istirahat pada Mode Tidur di halaman ini.

Tab Digital Sending

Gunakan halaman ini pada tab **Digital Sending** untuk mengkonfigurasi fitur pengiriman digital.



Perhatikan Jika MFP dikonfigurasi untuk menggunakan HP Digital Sending Software pilihan, pilihan pada tab ini tidak akan tersedia. Selain itu, semua konfigurasi pengiriman digital dibuat dengan menggunakan HP Digital Sending Software.

- **General page.** Atur informasi kontak untuk administrator sistem.
- **Send to e-mail page.** Konfigurasi pengaturan e-mail untuk pengiriman digital. Anda dapat menentukan server SMTP, alamat "From" standar, dan subjek standar. Anda juga dapat mengatur ukuran maksimal file yang diperbolehkan untuk lampiran.
- **Addressing page.** Konfigurasi pengaturan server LDAP untuk pengiriman digital. Server LDAP dapat digunakan untuk membuka alamat e-mail untuk pengiriman digital. Pilih kotak centang di bagian atas halaman ini untuk mengaktifkan fitur ini. Klik **Find Server** untuk mencari server LDAP pada jaringan, kemudian klik **Test** dekat bagian bawah halaman untuk mengetes akses ke server. Hubungi administrator jaringan untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan server LDAP.
- **Address Book page.** Gunakan halaman ini untuk mengimpor alamat e-mail, dalam format file Comma-Separated Value (CSV) ke buku alamat internal MFP. Proses ini hanya diperlukan saat tidak menggunakan server LDAP untuk mencari alamat e-mail.
- **Activity Log page.** Lihat log aktifitas pengiriman digital untuk MFP. Log akan berisi informasi tugas pengiriman digital, termasuk setiap error yang terjadi.
- **Preferences page.** Konfigurasi standar pengiriman digital seperti ukuran halaman standar dan pengaturan waktu istirahat standar. Anda juga dapat mengkonfigurasi pengaturan ini dengan menggunakan menu panel kontrol MFP.

Tab Networking

Administrator jaringan dapat menggunakan tab ini untuk mengontrol pengaturan yang berkaitan dengan jaringan pada MFP jika terhubung ke jaringan berbasis IP. Tab ini tidak akan muncul jika MFP secara langsung terhubung ke komputer atau jika MFP tersebut terhubung ke jaringan hanya melalui server cetak HP Jetdirect.

Other links

Bagian ini memiliki sambungan yang menghubungkan Anda ke Internet. Anda harus memiliki akses Internet untuk dapat menggunakan sambungan ini. Jika Anda menggunakan koneksi dial-up dan tidak terhubung saat pertama kali server Web tertanam dibuka, Anda harus menghubungkannya untuk dapat mengunjungi situs Web ini. Menghubungkan mungkin diperlukan ketika server Web tertanam ditutup kemudian membukanya kembali.

- **HP Instant Support.** Menghubungkan Anda ke situs Web HP untuk membantu Anda menemukan solusi. Layanan ini akan menganalisis log error MFP dan informasi konfigurasi untuk memberikan informasi diagnostik dan dukungan khusus bagi MFP.
- **Order Supplies.** Klik sambungan ini untuk dapat terhubung ke situs Web pemesanan dan memesan persediaan HP asli, misalnya kartrid cetak dan media.
- **Product Support.** Menghubungkan Anda ke situs pendukung untuk HP Color LaserJet 4730mfp series. Kemudian, Anda dapat mencari bantuan tentang topik-topik umum.

Menggunakan HP Easy Printer Care Software

HP Easy Printer Care Software adalah aplikasi yang dapat Anda gunakan untuk tugas berikut:

- Memeriksa status printer.
- Memeriksa status persediaan.
- Mengatur tanda.
- Mendapatkan akses ke penyelesaian masalah dan alat bantu pemeliharaan.

Anda dapat menggunakan HP Easy Printer Care Software apabila printer dihubungkan langsung ke komputer atau terhubung ke jaringan. Anda harus menjalankan instalasi perangkat lunak secara lengkap untuk dapat menggunakan HP Easy Printer Care Software.



Perhatikan Anda tidak perlu memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan HP Easy Printer Care Software. Namun demikian, jika Anda mengklik link berbasis Web, maka Anda harus memiliki akses Internet untuk membuka situs yang terkait dengan link tersebut.

Untuk informasi lebih lanjut tentang HP Easy Printer Care Software, kunjungi <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.

Sistem operasi yang didukung

HP Easy Printer Care Software didukung untuk Windows 2000 dan Windows XP.


Untuk menggunakan HP Easy Printer Care Software

Gunakan salah satu cara berikut untuk membuka HP Easy Printer Care Software:

- Dalam baki sistem/taskbar Windows (di sudut kanan bawah desktop), pilih **HP Easy Printer Care Software**.
- Klik dua kali ikon HP Easy Printer Care Software.
- Klik dua kali ikon desktop.

Bagian HP Easy Printer Care Software

HP Easy Printer Care Software memuat sejumlah bagian yang diuraikan dalam tabel di bawah ini.

Bagian	Keterangan
Tab Overview (Tinjauan umum)	<ul style="list-style-type: none">• Daftar Devices (Perangkat): Menunjukkan printer yang dapat Anda pilih.
Memuat informasi status pokok printer.	<ul style="list-style-type: none">• Bagian Device Status (Status Perangkat): Menunjukkan informasi tentang status printer. Bagian ini menunjukkan kondisi pemberitahuan printer misalnya saat kartrid cetak kosong. Bagian tersebut juga menunjukkan informasi tentang identifikasi perangkat, pesan panel kontrol, dan level pemakaian kartrid cetak. Setelah Anda mengatasi masalah printer, klik tombol  (Refresh [Susun Kembali]) untuk memperbarui bagian ini.

Bagian	Keterangan
	<ul style="list-style-type: none"> Bagian Supplies Status [Status Persediaan]: Memperlihatkan rincian status persediaan seperti persentase sisa toner dalam kartrid cetak dan status media yang dimasukkan ke dalam masing-masing baki. Link Supplies Details [Rincian Persediaan]: Membuka halaman status persediaan untuk melihat informasi yang lebih terperinci mengenai persediaan printer, informasi pemesanan dan informasi daur ulang.
Tab Support [Dukungan] Menyediakan informasi bantuan dan link.	<ul style="list-style-type: none"> Menyediakan informasi perangkat, termasuk tanda pemberitahuan untuk item yang perlu perhatian. Menyediakan link ke informasi tentang memecahkan masalah dan alat bantu. Berisi link ke situs Web HP untuk registrasi, dukungan, dan pemesanan persediaan. <div>  <p>Perhatikan Jika Anda menggunakan sambungan dial-up dan tidak terhubung ke Internet saat pertama kali Anda membuka HP Easy Printer Care Software, Anda harus terhubung dulu sebelum mengunjungi situs web ini.</p> </div>
Jendela Supplies Ordering [Pemesanan Persediaan] Menyediakan akses ke pemesanan persediaan secara online atau melalui e-mail.	<ul style="list-style-type: none"> Daftar pesanan: Menunjukkan persediaan yang Anda pesan untuk setiap printer. Jika Anda ingin memesan item tertentu, klik kotak tanda periksa Order [Pesanan] untuk item itu dalam daftar persediaan. Tombol Shop Online for Supplies [Belanja Persediaan Online]: Membuka situs Web persediaan HP dalam jendela browser baru. Jika Anda sudah memberi tanda V dalam kotak tanda periksa Order [Pesanan] untuk item apa pun, informasi tentang item itu dapat ditransfer ke situs Web. Tombol Print Shopping List [Cetak Daftar Belanja]: Mencetak informasi untuk persediaan yang sudah ada tanda V dalam kotak tanda periksa Order [Pesanan] yang dipilih. Tombol Email Shopping List [Email Daftar Belanja]: Membuat daftar teks item yang sudah dipilih dalam kotak tanda periksa Order [Pesanan]. Daftar dapat disalin ke dalam pesan e-mail yang Anda kirim ke pemasok Anda.
Jendela Alert Settings [Pengaturan Tanda] Anda dapat mengkonfigurasi printer untuk memberitahu Anda secara otomatis mengenai masalah printer.	<ul style="list-style-type: none"> Tanda pemberitahuan aktif atau tidak aktif: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur tanda pemberitahuan untuk printer tertentu. Apabila tanda pemberitahuan muncul: Mengatur kapan Anda ingin tanda pemberitahuan muncul—baik saat Anda sedang mencetak pada printer tertentu atau pada saat kapan pun ada kegiatan printer. Jenis kegiatan tanda pemberitahuan: Mengatur apakah Anda menginginkan tanda pemberitahuan hanya untuk kesalahan yang gawat, atau untuk kesalahan apa pun, termasuk kesalahan yang berkelanjutan. Jenis pemberitahuan: Mengatur jenis tanda pemberitahuan apa yang akan muncul (pesan pop-up atau tanda pemberitahuan baki sistem dan pesan e-mail).
Tab Device List [Daftar Perangkat] Menunjukkan informasi mengenai setiap printer di dalam daftar Devices [Perangkat].	<ul style="list-style-type: none"> Informasi printer, antara lain nama printer, pembuatan dan modelnya Ikon (jika kotak drop-down View as [Tampilkan sebagai] disetel ke Tiles, yang merupakan pengaturan standar) Tanda peringatan apa pun yang sekarang berlaku untuk printer <p>Jika Anda mengklik printer dalam daftar, HP Easy Printer Care Software membuka tab Overview [Tinjauan Umum] untuk printer itu.</p> <p>Informasi tab Device List [Daftar Perangkat] menyertakan hal berikut ini:</p>
Jendela Find Other Printers [Temukan Printer Lain]	Mengklik link Find Other Printers [Temukan Printer Lain] dalam daftar Devices [Perangkat] akan membuka jendela Find Other Printers [Temukan Printer Lain]. Jendela Find Other Printers [Temukan Printer Lain] menyediakan kegunaan yang mendeteksi printer jaringan yang lain

Bagian	Keterangan
Memungkinkan Anda untuk menambah lagi printer ke daftar printer Anda.	sehingga Anda dapat menambahkannya ke daftar Devices [Perangkat] kemudian memonitor semua printer itu dari komputer Anda.

Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin merupakan solusi perangkat lunak berbasis Web untuk menginstal, memonitor dan mengatasi masalah periferal yang terhubung ke jaringan secara remote. Interface browser yang praktis mempermudah manajemen lintas platform pada berbagai jenis perangkat termasuk printer HP dan non-HP. Manajemen sifatnya proaktif, sehingga administrator jaringan mampu mengatasi permasalahan printer sebelum mempengaruhi pekerjaan pengguna. Download perangkat lunak manajemen yang disempurnakan ini secara gratis di http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Untuk memperoleh aplikasi tambahan ke HP Web Jetadmin, klik **plug-ins**, kemudian klik sambungan **download** di dekat nama aplikasi tambahan yang diinginkan. Perangkat lunak HP Web Jetadmin dapat memberitahu Anda secara otomatis jika aplikasi tambahan baru tersedia. Pada halaman **Product Update**, ikuti petunjuk untuk menghubungkan secara otomatis ke situs Web HP.

Jika diinstal pada server induk, HP Web Jetadmin akan tersedia ke setiap klien melalui browser Web yang didukung, seperti Microsoft Internet Explorer 6.0 untuk Windows atau Netscape Navigator 7.1 untuk Linux. Ambil dari induk HP Web Jetadmin.



Perhatikan Browser harus mendukung Java. Browsing (menjelajah) dari komputer Apple Macintosh tidak didukung.

Menggunakan HP Printer Utility untuk Macintosh

Gunakan HP Printer Utility (Utility Printer HP) untuk mengkonfigurasi dan merawat printer dari komputer Mac OS X v10.2 atau v10.3 computer. Bagian ini menguraikan beberapa fungsi yang dapat Anda jalankan melalui HP Printer Utility (Utility Printer HP).

Membuka HP Printer Utility (Utility Printer HP)

Proses yang Anda gunakan untuk menjalankan HP Printer Utility (Utility Printer HP) tergantung pada sistem operasi Macintosh yang Anda gunakan.

Untuk membuka HP Printer Utility (Utility Printer HP) pada Mac OS X v10.2

1. Buka Finder (Pencari), kemudian klik **Applications** (Aplikasi).
2. Klik **Library** (Perpustakaan), kemudian klik **Printers** (Printer).
3. Klik **hp**, kemudian klik **Utilities** (Utility).
4. Klik-ganda **HP Printer Selector** (Pemilih Printer HP) untuk membuka HP Printer Selector (Pemilih Printer HP).
5. Pilih printer yang Anda ingin konfigurasi, kemudian klik **Utility**.

Untuk membuka HP Printer Utility (Utility Printer HP) pada Mac OS X 10.3

1. Pada Dock (Dok), klik ikon **Printer Setup Utility (Utility Pengaturan Awal Printer)**.



Perhatikan Jika ikon **Printer Setup Utility (Utility Pengaturan Awal Printer)** tidak ditampilkan dalam Dock (Dok), buka Finder (Pencari), klik **Applications** (Aplikasi), klik **Utilities** (Utility), kemudian klik-ganda **Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer)**.

2. Pilih printer yang Anda ingin konfigurasi, kemudian klik **Utility**.

Mencetak halaman pembersih

Cetak halaman pembersih jika printer tidak mencetak pada level kualitas yang diharapkan.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Color Cleaning (Pembersihan Warna)**.
3. Klik **Print Cleaning Page (Cetak Halaman Pembersih)** untuk mencetak halaman pembersih.

Mencetak halaman konfigurasi

Cetak halaman konfigurasi untuk melihat pengaturan printer. Untuk informasi lebih lanjut tentang halaman konfigurasi, lihat [Halaman konfigurasi](#).

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Configuration Page (Halaman Konfigurasi)**.
3. Klik **Print Configuration Page (Cetak Halaman Konfigurasi)** untuk mencetak halaman konfigurasi.

Melihat status suplai

Melihat status suplai printer (seperti kartrid cetak, drum gambar, atau media cetak) dari komputer.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Supplies Status (Status Suplai)**.
3. Klik tab **Supplies (Suplai)** untuk melihat status berbagai suplai sekali pakai, dan klik tab **Media** untuk melihat status media cetak.
 - Untuk melihat daftar status yang lebih terperinci, klik **Detailed Supplies Information (Informasi Suplai Terperinci)**. Kotak dialog Supplies Information (Informasi Suplai) ditampilkan.
 - Untuk memesan suplai secara online, klik **Order HP Supplies (Pesanan Suplai HP)**. Anda harus memiliki akses Internet untuk menggunakan halaman Web pemesanan online. Untuk informasi lebih lanjut tentang pemesanan online, simak [Memesan suplai secara online dan menggunakan fitur dukungan lainnya](#).

Memesan suplai secara online dan menggunakan fitur dukungan lainnya

Gunakan situs Web HP untuk memesan suplai printer, mendaftarkan printer, mendapatkan dukungan, atau mempelajari tentang daur ulang suplai printer. Anda harus memiliki akses Internet untuk menggunakan halaman Web suplai dan dukungan.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **HP Support (Dukungan HP)**.
3. Klik salah satu tombol berikut ini:
 - **Instant Support (Dukungan Instan)**: Membuka halaman Web yang dapat Anda gunakan untuk meminta bantuan teknis.
 - **Order Supplies Online (Pesanan Suplai Online)**: Membuka halaman Web yang dapat Anda gunakan untuk memesan suplai printer.
 - **Online Registration (Registrasi Online)**: Membuka halaman Web yang dapat Anda gunakan untuk mendaftarkan printer.
 - **Return & Recycle (Pengembalian & Daur Ulang)**: Membuka halaman Web yang dapat Anda gunakan untuk mencari informasi tentang daur ulang suplai printer.

Meng-upload file ke printer

Kirim file dari komputer ke printer. Tindakan yang dilakukan printer tergantung pada jenis file yang dikirim ke printer tersebut. Misalnya, jika file yang siap cetak (seperti file .PS atau .PCL) dikirim, maka printer akan mencetak file tersebut.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **File Upload (Upload File)**.

3. Klik **Choose (Pilih)**, gulir ke file yang Anda ingin upload (kirirkan), kemudian klik **OK**.
4. Klik **Upload** untuk memuat file tersebut.

Meng-upload font ke printer.

Mengirim font dari komputer ke printer.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Upload Fonts (Upload Font)**.
3. Pada menu pop-up (munculan) **Fonts in printer's (Font pada printer)**, pilih kemana font akan disimpan di printer. Font dalam perangkat penyimpanan tersebut ditampilkan dalam daftar di bawah menu pop-up (munculan).
4. Klik **Add (Tambahkan)** dan gulir ke file font yang Anda ingin upload (kirirkan) ke printer.
5. Klik **Upload** untuk meng-upload font ke printer.



Perhatikan Untuk menghapus font dari printer, buka HP Printer Utility (Utility Printer HP), pilih **Upload Fonts (Upload Font)**, pilih perangkat penyimpanan yang benar dalam menu pop-up (munculan), pilih font yang Anda ingin hapus, kemudian klik **Remove (Hapus)**.

Memperbarui firmware

Perbarui firmware printer dengan memuat file firmware baru dari komputer. Anda bisa mendapatkan file firmware baru untuk printer Anda dari www.hp.com.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Firmware Update (Pembaruan Firmware)**.
3. Klik **Choose (Pilih)**, gulir ke file firmware yang Anda ingin upload (kirirkan), kemudian klik **OK**.
4. Klik **Upload** untuk memuat file firmware tersebut.

Mengaktifkan mode pencetakan bolak-balik (pencetakan dupleks)

Aktifkan fitur pencetakan bolak-balik pada printer yang dilengkapi dengan duplekser otomatis.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Duplex Mode (Mode Dupleks)**.
3. Pilih **Enable Duplex Mode (Aktifkan Mode Dupleks)** untuk mengaktifkan mode pencetakan bolak-balik, kemudian klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

Mengaktifkan mode pencetakan Economode (Ekonomis)

Gunakan pengaturan Economode (Mode Ekonomis) untuk menghemat suplai printer.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Economode Toner Density (Kepekatan Toner Mode Ekonomis)**.
3. Pilih **Turn Economode on (Aktifkan Mode Ekonomis)**, kemudian klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

Mengganti kepekatan toner

Hemat toner kartrid-cetak dengan mengganti level kepekatan-toner. Level kepekatan-toner rendah paling hemat toner.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Economode Toner Density (Kepekatan Toner Mode Ekonomis)**.
3. Pada menu pop-up (munculan) **Toner Density (Kepekatan Toner)**, pilih level kepekatan toner, kemudian klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

Mengubah pengaturan resolusi

Mengubah pengaturan resolusi dari komputer. Anda juga dapat mengubah pengaturan Teknologi Pengaturan Resolusi (REt).

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Resolution (Resolusi)**.
3. Pada menu pop-up (munculan) **Resolution (Resolusi)**, pilih level resolusinya, kemudian klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.



Perhatikan Untuk mengubah pengaturan REt, ulangi langkah 3 pada menu pop-up (munculan) **REt Level (Level REt)**.

Mengunci atau membuka kunci perangkat penyimpanan printer

Mengatur akses ke perangkat penyimpanan printer dari komputer.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Lock Resources (Kunci Sumber Daya)**.
3. Pada menu pop-up (munculan) **Control Panel Access Level (Level Akses Panel Kontrol)**, pilih level akses yang ingin Anda atur untuk panel kontrol printer.
4. Pilih perangkat yang Anda ingin kunci, dan hapus perangkat yang ingin Anda buka kuncinya.
5. Klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

Menyimpan atau mencetak pekerjaan tersimpan

Mengaktifkan fungsi penyimpanan-pekerjaan printer, atau mencetak pekerjaan tersimpan dari komputer. Anda juga dapat menghapus pekerjaan cetakan yang tersimpan.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Stored Jobs (Pekerjaan Tersimpan)**.
3. Jalankan salah satu tugas berikut ini:
 - Untuk mengaktifkan fungsi penyimpanan-pekerjaan, pilih **Enable Job Storing (Aktifkan Penyimpanan Pekerjaan)**, kemudian klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.
 - Untuk mencetak pekerjaan tersimpan, pilih pekerjaan tersimpan dalam daftar, ketikkan nomor identifikasi pribadi (PIN) yang diperlukan dalam kotak **Enter Secure Job PIN (Masukkan PIN Pekerjaan Aman)**, ketikkan jumlah salinan yang Anda inginkan dalam kotak **Copies to Print (Salinan untuk Dicetak)**, kemudian klik **Print (Cetak)**.
 - Untuk menghapus pekerjaan tersimpan, pilih pekerjaan tersimpan dalam daftar, kemudian klik **Delete (Hapus)**.

Mengkonfigurasi baki

Mengubah pengaturan baki standar dari komputer.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Trays Configuration (Konfigurasi Baki)**.
3. Dalam daftar **Trays (Baki)**, pilih baki yang akan dikonfigurasi.



Perhatikan Untuk membuat baki yang dipilih sebagai baki standar untuk pencetakan, klik **Make Default (Jadikan Standar)**.

4. Pada menu pop-up (munculan) **Default Media Size (Ukuran Media Standar)**, pilih ukuran media standar untuk baki tersebut.
5. Pada menu pop-up (munculan) **Default Media Type (Tipe Media Standar)**, pilih jenis media standar untuk baki tersebut.
6. Klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

Mengubah pengaturan jaringan

Mengubah pengaturan protokol internet (IP) jaringan dari komputer. Anda juga dapat membuka server Web terpadu untuk mengubah pengaturan tambahan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **IP Settings (Pengaturan IP)**.

3. Ubah pengaturan apapun yang Anda inginkan pada menu atau kolom pop-up (munculan) berikut ini:

- **Configuration (Konfigurasi)**
- **Host Name (Nama Host)**
- **IP Address (Alamat IP)**
- **Subnet Mask (Mask Subnet)**
- **Default Gateway (Gateway Standar)**

Jika Anda ingin mengubah pengaturan lain pada server Web terpadu, klik **Additional Network Settings (Pengaturan Tambahan Jaringan)**. Server Web terpadu terbuka dengan tab **Networking (Jaringan)** dipilih.

4. Klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

Membuka server Web terpadu

Buka server Web terpadu melalui HP Printer Utility (Utility Printer HP). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **Additional Settings (Pengaturan Tambahan)**.
3. Klik **Open Embedded Web Server (Buka Server Web Terpadu)**.

Mengatur peringatan e-mail

Mengatur pesan e-mail yang memperingatkan Anda tentang kejadian tertentu yang terjadi pada printer, seperti level toner rendah pada kartrid cetak.

1. Buka HP Printer Utility (Utility Printer HP).
2. Pada daftar **Configuration Settings (Pengaturan Konfigurasi)**, pilih **E-mail Alerts (Peringatan E-mail)**.
3. Klik tab **Server**, dan, dalam kotak **SMTP server (Server SMTP)**, ketikkan nama server.
4. Klik tab **Destinations (Tujuan)**, klik tombol tambahkan (+), kemudian ketikkan alamat e-mail, nomor perangkat seluler, atau URL situs Web kemana Anda ingin mengirimkan peringatan email.



Perhatikan Jika printer Anda mendukung daftar e-mail, Anda dapat membuat daftar peringatan untuk kejadian tertentu seperti halnya Anda menambahkan alamat e-mail.

5. Klik tab **Events (Kejadian)**, dan, dalam daftar, tetapkan kejadian untuk mana peringatan e-mail harus dikirimkan.
6. Untuk menguji pengaturan peringatan, klik tab **Server**, kemudian klik **Test (Tes)**. Contoh pesan dikirimkan ke alamat e-mail yang ditetapkan jika konfigurasinya sudah benar.
7. Klik **Apply Now (Terapkan Sekarang)**.

Mengkonfigurasi dan memeriksa alamat IP

Anda dapat menggunakan pilihan berbasis browser berikut ini untuk menetapkan dan mengkonfigurasi alamat TCP/IP pada server cetak HP Jetdirect:

- HP Web Jetadmin
- Server Web tertanam
- Panel kontrol

Pengaturan TCP/IP

Administrator sistem atau pengguna primer bertanggung jawab atas pengalamatan TCP/IP untuk server cetak tertentu. Jika Anda tidak yakin dengan alamat TCP/IP atau jika tidak terbiasa menggunakan TCP/IP pada jaringan, buka situs Web HP di <http://www.hp.com/>. Klik **Search** di sudut kiri atas halaman Web, kemudian cari **TCP/IP Overview**.

Pencarian otomatis

Produk ini disertakan bersama server cetak tertanam HP Jetdirect. Jika server BootP atau DHCP tersedia selama instalasi produk, server cetak akan menetapkan alamat IP secara otomatis untuk digunakan pada jaringan. Server cetak dibuat standar ke 192.0.0.192 (Standar) atau ke 169.254.x.x (IP Otomatis) jika server cetak tidak dapat menetapkan alamat IP pada jaringan dari server BootP atau DHCP. Standar yang ditetapkan tergantung pada jaringan tertentu (kecil/privat atau perusahaan) dengan menggunakan algoritma sensor.

Untuk menentukan alamat IP yang baru, cetak halaman konfigurasi dan periksa status serta alamat TCP/IP.

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

Jika produk diaktifkan, server cetak HP Jetdirect akan mengirim permintaan DHCP. DHCP akan mendownload alamat IP secara otomatis dari server jaringan. Server DHCP memiliki set alamat IP yang tetap dan hanya menyewakannya ke server cetak. Lihat dokumentasi sistem operasi untuk mengatur layanan DHCP pada jaringan.

Memeriksa konfigurasi TCP/IP

Cetak halaman konfigurasi pada panel kontrol. Periksa status dan alamat TCP/IP. Jika informasinya salah, periksa sambungan perangkat keras (kabel, hub, router, atau switch) atau periksa kembali validitas alamat TCP/IP.

Mengubah alamat IP

Gunakan prosedur berikut jika alamat TCP/IP produk harus diubah.

Untuk mengubah alamat IP dengan menggunakan HP Web Jetadmin

Buka HP Web Jetadmin. Ketik alamat TCP/IP dalam kolom **Quick Device Search**, kemudian klik **Go**. Di bagian atas baris menu, ikuti prosedur ini untuk pilihan pencarian.

1. Dalam menu drop-down, klik **Devices**.
2. Dalam menu drop-down, klik **New Devices**. Klik **Go**.

3. Klik judul kolom pilihan Anda (seperti IP address atau Device Model) untuk mengatur daftar perangkat yang tersedia dalam urutan atas ke bawah atau sebaliknya.
4. Sorot produk untuk dikonfigurasi, kemudian klik **Open Device**.
5. Dari sub-menu di bagian atas layar HP Web Jetadmin, klik **Configuration**.
6. Klik sambungan jaringan yang berada di sisi kiri layar konfigurasi.
7. Ketik informasi IP yang baru. Anda mungkin harus menggulir ke bawah untuk pilihan lainnya.
8. Klik **Apply** untuk menyimpan pengaturan.
9. Klik tombol **Refresh** yang berada di sebelah tanda tanya pada sisi kanan layar.
10. Periksa informasi IP dengan mengklik **Status Diagnostics** atau dengan mencetak halaman konfigurasi.

Untuk mengubah alamat IP dengan menggunakan server Web tertanam

MFP memiliki server Web tertanam yang dapat digunakan untuk mengubah parameter TCP/IP. Untuk menggunakan server Web tertanam, server cetak HP Jetdirect harus memiliki alamat IP yang sudah dikonfigurasi. Pada jaringan, hal ini akan dilakukan secara otomatis selama instalasi pengenalan produk berlangsung.

1. Dalam browser Web yang didukung, ketik alamat IP server cetak HP Jetdirect sebagai URL. Halaman **Device Status** server Web tertanam akan muncul.
2. Klik **Networking**. Dari halaman ini, konfigurasi jaringan MFP dapat diubah.

Untuk mengubah alamat IP menggunakan panel kontrol

Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan panel kontrol untuk mengubah alamat IP, lihat [Mengkonfigurasi driver printer untuk mengenali kotak surat 3-tempat/penjepret/penjilid](#).

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **I/O**.
4. Gulir dan tekan **EMBEDDED JETDIRECT MENU**.
5. Gulir dan tekan **TCP/IP**.
6. Gulir dan tekan **CONFIG METHOD**.
7. Gulir dan tekan **MANUAL**.
8. Gulir dan tekan **MANUAL SETTINGS**.
9. Gulir dan tekan **IP ADDRESS**.
10. Tekan tanda panah kiri dan kanan untuk memilih setiap byte alamat IP.
11. Gunakan papan ketik numerik untuk memasukkan nilai masing-masing byte.
12. Tekan **OK** untuk menyimpan alamat IP.
13. Gulir dan tekan **SUBNET MASK**.

14. Tekan tanda panah kiri dan kanan untuk memilih setiap byte subnet mask.
15. Gunakan papan ketik numerik untuk memasukkan nilai masing-masing byte subnet mask.
16. Tekan **OK** untuk menyimpan subnet mask.
17. Gulir dan tekan **DEFAULT GATEWAY**.
18. Tekan tanda panah kiri dan kanan untuk memilih setiap byte gateway standar.
19. Gunakan papan ketik numerik untuk memasukkan nilai masing-masing byte gateway standar.
20. Tekan **OK** untuk menyimpan gateway standar.

Mengatur jam saat ini

Gunakan fitur jam saat ini untuk mengatur tanggal dan waktu. Informasi tanggal dan waktu tercatat pada tugas cetak, faks, dan tugas pengiriman digital, sehingga Anda dapat mengidentifikasi sebagian besar versi tugas cetak yang disimpan. Anda juga dapat mengatur MFP untuk melakukan pemanasan secara otomatis dan mempersiapkan penggunaannya di waktu tertentu setiap harinya.

Mengatur tanggal dan waktu

Saat mengatur tanggal dan waktu, Anda dapat mengatur format tanggal, tanggal, format waktu dan waktu.

Untuk menetapkan format tanggal

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **SYSTEM SETUP**.
4. Tekan **Date/Time**.
5. Tekan **DATE FORMAT**.
6. Tekan format yang diinginkan. Pengaturan akan disimpan dan panel kontrol akan kembali ke submenu **Date/Time**.
7. Tekan **EXIT** untuk keluar dari menu.

Untuk menetapkan tanggal

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **SYSTEM SETUP**.
4. Tekan **Date/Time**.
5. Tekan **DATE**.
6. Tekan pilihan yang sesuai untuk menetapkan bulan, tanggal, dan tahun yang benar.



Perhatikan Perintah mengubah bulan, tanggal, dan tahun tergantung pada pengaturan format tanggal.

7. Pengaturan akan disimpan dan panel kontrol akan kembali ke submenu **Date/Time**.
8. Tekan **EXIT** untuk keluar dari menu.

Untuk menetapkan format waktu

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **SYSTEM SETUP**.

4. Tekan **Date/Time**.
5. Tekan **TIME FORMAT**.
6. Tekan format yang sesuai. Pengaturan akan disimpan dan panel kontrol akan kembali ke submenu **Date/Time**.
7. Tekan **EXIT** untuk keluar dari menu.

Untuk menetapkan waktu

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **SYSTEM SETUP**.
4. Tekan **Date/Time**.
5. Tekan **TIME**.
6. Tekan pilihan yang sesuai untuk menetapkan jam, menit, AM/PM yang benar.



Perhatikan Perintah mengubah jam, menit, dan AM/PM tergantung pada pengaturan format waktu.

7. Pengaturan akan disimpan dan panel kontrol akan kembali ke submenu **Date/Time**.
8. Tekan **EXIT** untuk keluar dari menu.

Mengatur wake time (waktu bangun)

Gunakan fitur wake time untuk membangunkan MFP pada waktu yang ditentukan setiap harinya. Jika waktu bangun sudah ditetapkan, gunakan periode istirahat tambahan. Lihat [Mengatur sleep delay \(istirahat\)](#).

Untuk menetapkan waktu bangun

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **SYSTEM SETUP**.
4. Gulir dan tekan **WAKE TIME**.
5. Tekan hari tertentu dalam seminggu yang wake timenya akan diatur.
6. Tekan **CUSTOM**.
7. Tekan pilihan yang sesuai untuk menetapkan jam, menit, AM/PM yang benar.
8. Jika Anda akan membangunkan MFP pada waktu yang sama setiap harinya, pada layar **APPLY TO ALL DAYS**, tekan **YES**.
9. Jika Anda akan menetapkan waktu untuk masing-masing hari, tekan **NO**, dan ulangi prosedur untuk masing-masing hari tersebut.

10. Pengaturan akan disimpan dan panel kontrol akan kembali ke submenu **WAKE TIME**.
11. Tekan **EXIT** untuk keluar dari menu.

Mengatur sleep delay (istirahat)

Gunakan fitur sleep delay untuk mengatur periode waktu bagi MFP dalam keadaan diam sebelum memasuki mode tidur.



Perhatikan Jika fitur sleep-delay dinonaktifkan dalam menu **Reset**, MFP tidak akan pernah memasuki mode tidur. Memilih nilai istirahat secara otomatis akan mengaktifkan fitur tidur. Nilai standar untuk pengaturan istirahat adalah 45 menit.

Untuk mengatur istirahat

1. Tekan **Menu**.
2. Gulir dan tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Gulir dan tekan **SYSTEM SETUP**.
4. Tekan **SLEEP DELAY**.
5. Gulir dan tekan pengaturan istirahat yang diinginkan.
6. Pengaturan akan disimpan dan panel kontrol akan kembali ke submenu **SYSTEM SETUP**.
7. Tekan **EXIT** untuk keluar dari menu.

Mengkonfigurasi pemberitahuan

Anda dapat menggunakan HP Web Jetadmin atau server Web tertanam MFP untuk mengkonfigurasi sistem agar memberitahukan Anda tentang masalah MFP. Pemberitahuan tersebut berbentuk pesan e-mail yang dikirim ke satu atau banyak account e-mail yang telah ditentukan.

Konfigurasi dapat dilakukan sebagai berikut:

- Printer yang hendak dimonitor
- Jenis pemberitahuan yang akan diterima (misalnya, pemberitahuan untuk kertas macet, kehabisan kertas, status persediaan, dan penutup yang terbuka)
- Account e-mail sebagai alamat tujuan pemberitahuan

Perangkat lunak	Lokasi informasi
HP Web Jetadmin	<p>Lihat HP Web Jetadmin untuk informasi umum tentang HP Web Jetadmin.</p> <p>Lihat sistem Bantuan HP Web Jetadmin untuk rincian tentang pemberitahuan dan cara mengaturnya.</p>
Server Web tertanam	<p>Lihat Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk informasi umum tentang server Web tertanam.</p> <p>Lihat sistem Bantuan server Web tertanam untuk rincian tentang pemberitahuan cara mengaturnya.</p>

Memeriksa konfigurasi MFP

Dari panel kontrol printer, Anda dapat mencetak halaman yang memberikan rincian informasi tentang MFP dan konfigurasinya yang aktif. Berikut adalah penjelasan tentang halaman informasi:

- Struktur menu
- Halaman konfigurasi
- HP Jetdirect page
- Supplies status page (halaman Status persediaan)
- Usage page (Halaman Penggunaan)
- Daftar font PCL atau PS

Gunakan prosedur berikut untuk mencetak halaman informasi. Kemudian, lihat bagian berikut untuk informasi lebih lanjut tentang masing-masing halaman.

Untuk mencetak halaman informasi

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan **INFORMATION**.
3. Gulir ke halaman informasi yang diinginkan, kemudian tekan halaman yang sesuai. Halaman akan dicetak secara otomatis.

Struktur menu

Untuk melihat pengaturan yang aktif pada menu dan pilihan yang tersedia di panel kontrol, cetak struktur menu panel kontrol.

Sebagian besar nilai-nilai ini dapat diganti melalui driver atau program. Simpan peta menu di dekat MFP untuk rujukan.

Isi dari struktur menu bervariasi, tergantung pada pilihan yang sedang terinstal dalam MFP. Untuk daftar lengkap pilihan panel kontrol dan nilai yang mungkin, lihat [Menggunakan panel kontrol](#).

Halaman konfigurasi

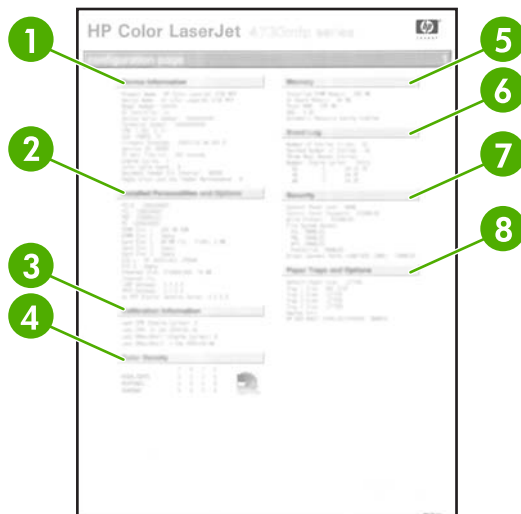
Gunakan halaman konfigurasi untuk melihat pengaturan MFP yang aktif untuk membantu mengatasi masalah MFP atau untuk memeriksa instalasi aksesoris pilihan seperti memori (DIMM) atau bahasa printer.



Perhatikan Jika kotak surat 3-tempat atau penjepret/penjilid dipasang, halaman juga akan dicetak untuk perangkat itu.

Perhatikan Jika aksesoris faks analog dipasang, juga akan dicetak, lihat *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide* yang disertakan bersama aksesoris faks untuk informasi tentang memahami halaman aksesoris faks.

Halaman konfigurasi MFP berisi informasi berikut:



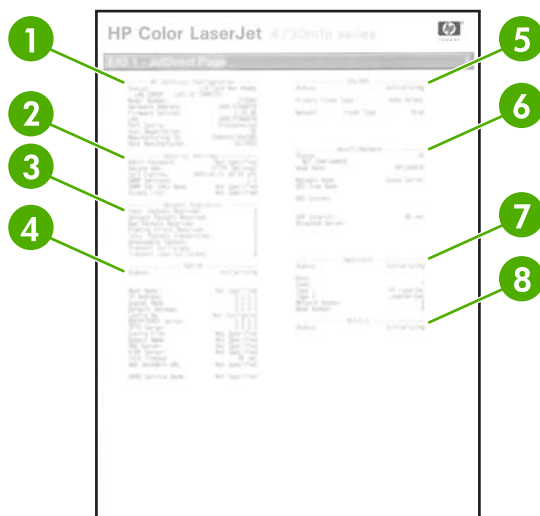
- 1 **Device Information** berisi nomor seri, jumlah halaman, kode tanggal firmware, hitungan perangkat pemeliharaan, informasi kalibrasi, kepadatan warna, dan informasi lainnya tentang MFP.
- 2 **Installed Personalities and Options** berisi daftar setiap bahasa MFP yang diinstal (seperti PCL dan PS), serta pilihan yang diinstal dalam slot DIMM dan slot EIO.
- 3 **Calibration Information** berisi informasi CPR terakhir dan kalibrasi terakhir DMax/DHalf.
- 4 **Color Density** menunjukkan pengaturan yang aktif untuk sorotan, nada warna, dan bayangan.
- 5 **Memory** berisi memori MFP, PCL Driver Work Space (DWS), penyimpanan I/O di buffer dan informasi Resource Saving (Penghematan Sumber Daya).
- 6 **Event Log** berisi informasi tentang jumlah entri dalam log, jumlah maksimum entri yang dapat dilihat, dan tiga entri terakhir. Halaman kedua log aktivitas adalah halaman pembuatan produk. Halaman ini berisi informasi yang dapat membantu agen HP Customer Care dalam mengatasi masalah MFP.
- 7 **Security** berisi informasi status pengunci panel kontrol, password panel kontrol, dan drive disket.
- 8 **Paper Trays and Options** berisi informasi tentang pengaturan ukuran semua baki dan aksesori penanganan kertas yang terpasang.



Perhatikan Isi halaman konfigurasi bervariasi, tergantung pada pilihan yang sedang terinstal dalam MFP.

HP Jetdirect page (Halaman HP Jetdirect)

Halaman konfigurasi kedua adalah HP Jetdirect page, yang berisi informasi berikut:



1	HP Jetdirect Configuration menampilkan informasi status MFP, nomor model, versi firmware perangkat keras, pilihan port, konfigurasi port, negosiasi otomatis, identitas pembuatan produk, dan tanggal pembuatan.
2	Informasi Security Settings
3	Network Statistics berisi informasi tentang total paket, unicast paket, paket gagal, error pembuatan frame, total paket terkirim, paket tidak terkirim, pengiriman kolisi, dan keterlambatan kolisi.
5	Informasi TCP/IP , mencakup alamat IP
6	Informasi IPX/SPX
7	Informasi Novell/NetWare
8	Informasi AppleTalk
9	Informasi DLC/LLC

Pastikan selalu baris status menunjukkan "I/O Card Ready".

Supplies status page (Halaman Status persediaan)

Gunakan halaman status persediaan untuk memberikan informasi tentang kartrid cetak yang terpasang dalam MFP, jumlah toner yang tersisa di dalam kartrid cetak, jumlah halaman dan tugas cetak yang sudah diproses. Halaman ini juga memberitahu Anda kapan harus menjadwalkan tindakan pencegahan selanjutnya pada masing-masing perangkat pemeliharaan.



Perhatikan MFP memiliki tiga perangkat pemeliharaan yang terpisah: satu untuk fuser, satu untuk unit transfer, dan satu untuk ADF (automatic document feeder). Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Persediaan dan aksesori](#).

Halaman status persediaan berisi informasi sebagai berikut:



1	Black Cartridge menunjukkan nomor komponen, jumlah sisa toner dalam kartrid cetak, perkiraan sisa halaman, jumlah total halaman dan tugas yang diproses, nomor seri kartrid cetak, dan tanggal pemasangan serta tanggal terakhir digunakan.
2	Cyan Cartridge menunjukkan nomor komponen, jumlah sisa toner dalam kartrid cetak, perkiraan sisa halaman, jumlah total halaman dan tugas yang diproses, nomor seri kartrid cetak, dan tanggal pemasangan serta tanggal terakhir digunakan.
3	Magenta Cartridge menunjukkan nomor komponen, jumlah sisa toner dalam kartrid cetak, perkiraan sisa halaman, jumlah total halaman dan tugas yang diproses, nomor seri kartrid cetak, dan tanggal pemasangan serta tanggal terakhir digunakan.
4	Yellow Cartridge menunjukkan nomor komponen, jumlah sisa toner dalam kartrid cetak, perkiraan sisa halaman, jumlah total halaman dan tugas yang diproses, nomor seri kartrid cetak, dan tanggal pemasangan serta tanggal terakhir digunakan.
5	Image Transfer Kit menunjukkan nomor komponen dan status.
6	Image Fuser Kit menunjukkan nomor komponen dan status.
7	Ordering Information menyediakan informasi tentang pemesanan persediaan HP MFP yang baru.
8	Return & Recycling menyediakan informasi tentang daur ulang persediaan HP MFP.

Usage page (Halaman Penggunaan)

Halaman penggunaan memberikan informasi tentang ukuran halaman dan jumlah halaman yang dicetak, disalin dan dikirim.

Halaman penggunaan berisi informasi sebagai berikut:



- 1 **Usage Totals: Printed (Print, Copy & Fax)** menunjukkan jenis halaman yang sudah dicetak; jumlah halaman 1-sisi yang sudah dicetak; jumlah halaman 2-sisi yang sudah dicetak (jika duplexer dipasang); jumlah total salinan; dan jumlah total halaman faks yang dicetak.
- 2 **Usage Totals: Scanned (Copy, Send & Fax)** menunjukkan jenis halaman yang sudah dipindai; jumlah halaman 1-sisi dan 2-sisi yang sudah dipindai; jumlah tugas salin dan kirim; dan halaman yang dipindai melalui mode pemindai.
- 3 **Print Modes and Paper Path Usage** menunjukkan jumlah halaman yang sudah dicetak yang masing-masing menggunakan mode fuser dan jumlah halaman yang sudah dicetak dari setiap baki masukan dan ke setiap tempat hasil cetak.
- 4 **Historical Device Coverage** menunjukkan persentase rata-rata toner yang digunakan pada semua halaman yang sudah dicetak.

Daftar font PCL atau PS

Gunakan daftar font untuk melihat font apa saja yang diinstal pada MFP. (Daftar font juga menunjukkan font apa saja yang tersimpan di hard disk atau flash DIMM.)

PS font list menunjukkan font PS yang diinstal disertai dengan contoh fontnya. Berikut ini penjelasan informasi yang dapat ditemukan pada daftar font PCL:

- Font berisi nama font dan contohnya.
- Pitch/Point menunjukkan ukuran pitch dan poin dari font.
- Escape Sequence (salah satu perintah pemrograman PCL 5e) digunakan untuk memilih font yang dimaksud. (Lihat teks di bagian bawah pada halaman daftar font.)

- Font # merupakan nomor yang digunakan untuk memilih font dari panel kontrol (bukan aplikasi perangkat lunak). Jangan tertukar antara font # dengan font ID (lihat informasi berikut). Nomor menunjukkan slot DIMM tempat font disimpan.
 - Soft: Font yang di-download akan tersimpan dalam MFP sampai font yang lain di-download untuk menggantinya atau sampai MFP dimatikan.
 - Internal: Font yang tersimpan secara permanen dalam MFP.
- Font ID adalah nomor yang ditetapkan ke soft font jika di-download melalui perangkat lunak.

Peningkatan kemampuan firmware

MFP memiliki kemampuan pembaruan firmware secara remote (RFU). Gunakan informasi tersebut dalam bagian ini untuk meningkatkan kemampuan firmware MFP. Seluruh proses meliputi tahapan berikut:

1. Menentukan level firmware yang aktif yang diinstal pada MFP.
2. Buka situs Web HP dan periksa apakah pembaruan firmware tersedia. Jika tersedia, download firmware terbaru ke komputer.
3. Transfer firmware baru dari komputer ke MFP.

Menentukan level firmware yang aktif

Untuk menentukan level firmware yang aktif, lihat informasi konfigurasi pada panel kontrol MFP. Untuk melihat informasi tentang konfigurasi, ikuti petunjuk berikut.

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan **INFORMATION**.
3. Tekan **PRINT CONFIGURATION PAGE?**.
4. Kode tanggal firmware tercantum dalam bagian yang disebut **Device Information**. Kode tanggal firmware memiliki format ini: YYYYMMDD XX.XXX.X. string pertama angka adalah tanggal, YYYY artinya tahun, MM artinya bulan, dan DD artinya tanggal. Misalnya, kode tanggal firmware yang dimulai dengan 20040225 artinya 25 Februari, 2004.

Men-download firmware yang baru dari situs Web HP

Untuk mencari peningkatan kemampuan firmware terbaru untuk MFP, buka http://www.hp.com/go/clj4730mfp_software. Halaman ini berisi petunjuk tentang cara men-download versi firmware yang baru.

Memindahkan firmware yang baru ke MFP

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk memperbarui firmware.

Menggunakan FTP untuk mengupload firmware melalui browser

Ikuti petunjuk ini untuk memperbarui firmware MFP dengan menggunakan FTP melalui browser.

Untuk menggunakan browser dalam pembaruan firmware



Perhatikan Petunjuk ini dapat digunakan untuk sistem operasi Windows dan Macintosh.

1. Cetak halaman konfigurasi dan perhatikan alamat TCP/IP yang terdapat pada halaman EIO Jetdirect.
2. Buka jendela browser.
3. Dalam baris alamat browser, ketik `ftp://<ALAMAT>`, dengan <ALAMAT> sebagai alamat MFP. Misalnya, jika alamat TCP/IP adalah 192.168.0.90, ketik `ftp://192.168.0.90`.

4. Cari file .RFU yang telah didownload untuk MFP.
5. Geser dan pindahkan file .RFU ke dalam ikon **PORT1** pada jendela browser.



Perhatikan MFP secara otomatis akan mati kemudian hidup untuk mengaktifkan pembaruan. Jika proses pembaruan selesai, pesan **Ready** ditampilkan pada panel kontrol MFP.

Menggunakan FTP untuk meningkatkan kemampuan firmware pada hubungan jaringan



Perhatikan MFP dapat menerima file pembaruan .RFU selama berstatus "ready".

Waktu selesai pembaruan tergantung pada waktu transfer I/O juga waktu identifikasi MFP. Waktu transfer I/O tergantung pada beberapa hal, mencakup kecepatan komputer induk yang mengirim file pembaruan. Jika proses pembaruan firmware secara remote terhenti sebelum firmware di-download (saat **Receiving upgrade** muncul pada tampilan panel kontrol), file firmware harus dikirim kembali. Jika listrik terputus selama pembaruan flash DIMM update (saat pesan **Performing upgrade** muncul pada tampilan panel kontrol), pembaruan akan terhenti dan pesan **Resend upgrade** akan muncul (hanya dalam bahasa Inggris) pada tampilan panel kontrol. Dalam hal ini, proses peningkatan kemampuan harus dikirim melalui port paralel. Pada akhirnya, setiap tugas yang berada pada tumpukan tugas RFU akan diselesaikan sebelum pembaruan diproses.

Ikuti petunjuk ini untuk menjalankan proses peningkatan kemampuan menggunakan FTP.



Perhatikan Pembaruan firmware melibatkan perubahan dalam format memori akses-acak nonvolatile (NVRAM). Setiap pengaturan menu yang diubah dari pengaturan standar dapat kembali lagi ke pengaturan standar dan harus diubah kembali jika pengaturan tersebut akan diubah agar berbeda dari standarnya.

Untuk meningkatkan kemampuan firmware pada hubungan jaringan dengan menggunakan FTP


1. Perhatikan alamat IP pada halaman HP Jetdirect. Halaman HP Jetdirect adalah halaman kedua yang dicetak saat mencetak halaman konfigurasi.



Perhatikan Sebelum meningkatkan kemampuan firmware, pastikan MFP tidak berada dalam mode tidur. Juga pastikan bahwa setiap pesan error sudah dihapus dari tampilan panel kontrol.

2. Buka command prompt (prompt perintah) MS-DOS pada komputer.
3. Ketik: `ftp ALAMAT TCP/IP>`. Misalnya, jika alamat TCP/IP adalah 192.168.0.90, ketik `ftp 192.168.0.90`.
4. Buka folder tempat file tersimpan.
5. Tekan **Enter** pada keyboard.
6. Jika user name (nama pengguna) diminta, tekan **Enter**.
7. Jika password diminta, tekan **Enter**.
8. Ketik `bin` pada command prompt.
9. Tekan **Enter**. Pesan **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files** akan muncul dalam jendela perintah.

10. Ketik `put` kemudian nama file (misalnya, jika nama file adalah 4730mfp.efn, ketik `4730mfp.efn`).
11. **200 PORT command successful**
150 Opening BINARY mode data connection
atau
226 Ready
atau
226 Processing Job
atau
226 Transfer complete
12. Proses download akan memulai dan firmware akan diperbarui pada MFP. Proses ini berlangsung kira-kira lima menit. Biarkan proses hingga selesai tanpa interaksi dengan MFP atau komputer.

 **Perhatikan** MFP secara otomatis akan mati kemudian hidup kembali setelah pemrosesan peningkatan kemampuan.
13. Pada command prompt, ketik: `bye` untuk keluar dari perintah ftp.
14. Pada command prompt, ketik: `exit` untuk kembali ke interface Windows.

Menggunakan HP Web Jetadmin untuk meningkatkan kemampuan firmware

Prosedur ini harus dijalankan untuk menginstal HP Web Jetadmin Versi 7.0 atau versi yang lebih baru pada komputer. Lihat [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#). Selesaikan langkah-langkah berikut untuk memperbarui satu perangkat melalui HP Web Jetadmin setelah mendownload file .RFU dari situs Web HP Web.

1. Jalankan HP Web Jetadmin.
2. Buka folder **Device Management** dalam daftar drop-down dalam panel **Navigation**. Arahkan ke folder **Device Lists**.
3. Buka folder **Device Lists** kemudian pilih **All Devices**. Cari MFP dalam daftar perangkat, kemudian klik untuk memilihnya.

Jika Anda harus meningkatkan kemampuan firmware untuk beberapa MFP HP Color LaserJet 4730mfp series, pilih semuanya dengan menekan tombol **Ctrl** saat mengklik masing-masing nama MFP.
4. Cari kotak drop-down **Device Tools** di sudut kanan atas jendela. Pilih **Update Printer Firmware** dari daftar tindakan (action list).
5. Jika nama file .RFU tidak tercantum dalam kotak **All Available Images**, klik **Browse** dalam kotak dialog **Upload New Firmware Image** dan arahkan untuk mencari file .RFU yang di-download dari Web saat memulai prosedur ini. Jika nama filenya terdaftar, pilih.
6. Klik **Upload** untuk memindahkan file .RFU dari hard drive ke server HP Web Jetadmin. Setelah proses pengiriman selesai, jendela browser akan di-refresh.

7. Pilih file .RFU file dari menu drop-down **Printer Firmware Update**.
8. Klik **Update Firmware**. HP Web Jetadmin akan mengirim file .RFU ke MFP. Panel kontrol menampilkan pesan yang menunjukkan progres peningkatan kemampuan. Di akhir proses peningkatan kemampuan, panel kontrol akan menampilkan pesan **Ready**.

Menggunakan perintah MS-DOS untuk meningkatkan kemampuan firmware

Untuk meningkatkan kemampuan firmware dengan menggunakan hubungan jaringan, ikuti petunjuk ini.

1. Dari command prompt atau dalam jendela MS-DOS, ketik berikut ini: `copy /B FILENAME> \<COMPUTERNAME>\<SHARENAME>`, <FILENAME> adalah nama file .RFU (mencakup path), <COMPUTERNAME> adalah nama komputer dan MFPnya dibagi-pakai, dan <SHARENAME> adalah nama bagi-pakai MFP. Misalnya: `C:\>copy /b C:\9200fw.RFU \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER`.



Perhatikan Jika nama file atau path termasuk spasi, nama file atau path harus diberi tanda kutip. Misalnya, ketik: `C:\>copy /b "C:\MY DOCUMENTS\3500FW.RFU" \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER`.

2. Tekan **Enter** pada keyboard. Panel kontrol menampilkan pesan yang menunjukkan progres peningkatan kemampuan firmware. Di akhir proses peningkatan kemampuan, panel kontrol akan menampilkan pesan **Ready**. Pesan **1 file(s) copied** akan muncul pada layar komputer.

Menggunakan firmware HP Jetdirect

Interface jaringan HP Jetdirect dalam MFP memiliki firmware yang dapat ditingkatkan secara terpisah dari firmware MFP. Prosedur ini harus dijalankan untuk menginstal HP Web Jetadmin Versi 7.0 atau versi yang lebih baru pada komputer. Lihat [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#). Selesaikan tahapan berikut untuk memperbarui firmware HP Jetdirect dengan menggunakan HP Web Jetadmin.

1. Buka program HP Web Jetadmin.
2. Buka folder **Device Management** dalam daftar drop-down pada panel **Navigation**. Tunjuk ke folder **Device Lists**.
3. Pilih perangkat yang akan diperbarui.
4. Dalam daftar drop-down **Device Tools**, pilih **Jetdirect Firmware Update**.
5. Di bawah **Jetdirect firmware version** terdaftar nomor model dan versi firmware HP Jetdirect. Perhatikan hal ini.
6. Buka http://www.hp.com/go/wja_firmware.
7. Gulir ke bawah daftar nomor model HP Jetdirect dan cari nomor model yang tertulis.
8. Lihat versi firmware yang aktif pada model ini, dan periksa apakah lebih lama daripada versi yang tertulis. Jika lebih lama, klik kanan pada sambungan firmware, dan ikuti petunjuk pada halaman Web untuk men-download file firmware yang baru. File harus disimpan ke dalam folder <drive>: \PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT pada komputer yang menjalankan perangkat lunak HP Web Jetadmin.
9. Dalam HP Web Jetadmin, kembali ke daftar perangkat utama dan pilih kembali pengirim digital

10. Dalam daftar drop-down **Device Tools**, pilih kembali **Jetdirect Firmware Update**.
11. Pada halaman firmware HP Jetdirect, versi firmware yang baru tercantum di bawah **Jetdirect Firmware Available on HP Web Jetadmin**. Klik tombol **Update Firmware Now** untuk memperbarui firmware Jetdirect.

Mengelola kartrid cetak

Pastikan menggunakan kartrid cetak HP asli untuk hasil pencetakan terbaik. Bagian ini memberikan informasi tentang penggunaan dan penyimpanan kartrid cetak HP dengan benar. Bagian ini juga menyediakan informasi tentang penggunaan kartrid cetak non-HP.

Kartrid cetak HP

Jika Anda menggunakan kartrid cetak HP baru yang asli, Anda dapat memperoleh informasi persediaan berikut:

- Persentase sisa persediaan
- Perkiraan jumlah halaman yang tersisa
- Jumlah halaman yang tercetak



Perhatikan Lihat [Persediaan dan aksesori](#) untuk informasi pemesanan kartrid.

Kartrid cetak non-HP

Hewlett-Packard Company tidak menganjurkan penggunaan kartrid cetak non-HP, baik yang baru maupun yang diproduksi ulang. Dengan alasan, HP tidak dapat menyesuaikan desain pada produk bukan asli HP atau mengontrol kualitasnya. Layanan atau perbaikan yang diperlukan akibat penggunaan kartrid cetak non-HP *tidak akan* tercakup dalam jaminan MFP.

Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, fitur-fitur tertentu, seperti data isi toner yang tersisa tidak akan tersedia.

Jika kartrid cetak non-HP telah dijual kepada Anda sebagai produk asli HP, lihat [Hotline pemalsuan HP](#).

Otentikasi kartrid cetak

HP Color LaserJet 4730mfp series mengotentikasi kartrid cetak secara otomatis saat kartrid dipasang ke dalam MFP. Selama otentikasi, MFP akan memberi tahu Anda apakah kartrid tersebut merupakan kartrid cetak HP asli atau bukan.

Jika pesan panel kontrol MFP menyatakan bahwa status kartrid tersebut bukan kartrid cetak HP asli dan Anda yakin telah membeli kartrid cetak HP asli, hubungi hotline pemalsuan HP.

Untuk mengabaikan pesan error kartrid cetak non-HP, tekan **OK**.

Hotline pemalsuan HP

Hubungi hotline pemalsuan HP (1-877-219-3183, bebas pulsa untuk Amerika Utara) saat Anda memasang kartrid cetak HP maka pesan MFP akan menyatakan bahwa kartrid tersebut bukan produk HP. HP akan membantu menentukan apakah produk tersebut asli atau bukan dan akan mengambil langkah untuk menangani masalahnya.

Kartrid cetak Anda mungkin bukan kartrid cetak HP asli jika memperhatikan hal berikut:

- Anda mengalami banyak masalah dengan kartrid cetak.
- Kartrid tersebut tidak tampak seperti biasanya (misal, pengemasannya berbeda dari pengemasan HP).

Penyimpanan kartrid cetak

Jangan mengeluarkan kartrid cetak dari kemasannya sampai Anda siap menggunakannya.



AWAS Untuk mencegah kerusakan kartrid cetak, jangan membiarkannya terkena cahaya lebih dari beberapa menit.

Tabel 11-1 Spesifikasi suhu kartrid cetak

Kondisi lingkungan	Dianjurkan	Diperbolehkan	Penyimpanan/siaga
Suhu (kartrid cetak)	17° hingga 25°C (62,6° hingga 77°F)	15° hingga 30°C (59° hingga 78°F)	-20° hingga 40°C (-4° hingga 104°F)

Perkiraan masa pakai kartrid cetak

Masa pakai kartrid cetak tergantung pada pola penggunaan dan jumlah toner yang diperlukan oleh tugas cetak. Kartrid cetak HP berakhir rata-rata setelah 12.000 halaman jika mencetak pada kertas ukuran letter atau A4 dengan jangkauan pemakaian kartrid cetak masing-masing 5%. Kondisi penggunaan dan pola cetak dapat memberikan hasil yang berbeda-beda.

Perkiraan masa pakai dapat diperiksa setiap saat melalui level toner seperti dijelaskan di bawah.

Memeriksa masa pakai kartrid cetak

Anda dapat memeriksa masa pakai kartrid cetak menggunakan panel kontrol MFP, server Web tertanam, perangkat lunak MFP, HP Easy Printer Care Software, atau perangkat lunak HP Web Jetadmin.

Menggunakan panel kontrol MFP

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan **INFORMATION**.
3. Tekan **PRINT SUPPLIES STATUS PAGE**.

Menggunakan server Web tertanam

1. Dalam browser, masukkan alamat IP situs printer. Ini akan membawa Anda ke halaman status printer. Lihat [Supplies status page \(Halaman Status persediaan\)](#).
2. Di sebelah kiri layar, klik **Supplies Status**. Anda akan melihat halaman status persediaan yang memberikan informasi kartrid cetak.

Menggunakan HP Easy Printer Care Software

Pada tab **Overview** dalam bagian **Supplies Status** (Status Persediaan), klik **Supplies Details** (Rincian Persediaan), untuk membuka halaman status persediaan.

Menggunakan HP Web Jetadmin

Dalam HP Web Jetadmin, pilih perangkat printer. Halaman status perangkat menampilkan informasi kartrid cetak.

Mengganti kartrid cetak

Bila kartrid cetak mendekati akhir masa pakainya, panel kontrol akan menampilkan pesan yang menyarankan untuk segera memesan penggantinya. MFP dapat terus mencetak menggunakan kartrid cetak tersebut sampai panel kontrol menampilkan pesan yang meminta Anda untuk segera menggantinya.

MFP menggunakan empat warna pada kartrid cetak yang berbeda untuk masing-masing warna: hitam (H), magenta (M), cyan (C), dan kuning (K).

Ganti kartrid cetak jika panel kontrol MFP menampilkan pesan **REPLACE <COLOR> CARTRIDGE**. Tampilan panel kontrol juga akan menunjukkan warna yang harus diganti (jika yang terpasang bukan kartrid HP asli).



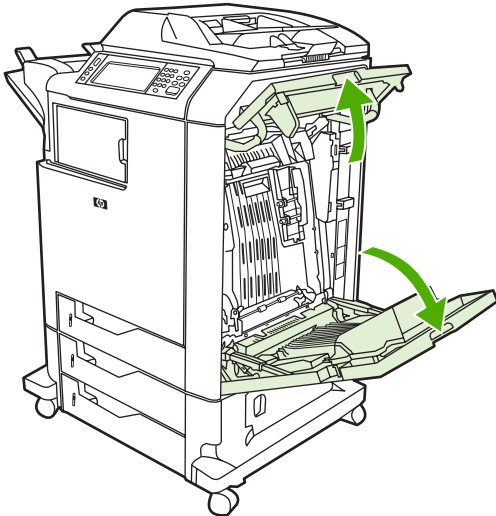
AWAS Jika pakaian Anda terkena toner, bersihkan dengan lap kering kemudian cuci dalam air dingin. Air panas akan menyebabkan toner terserap oleh pakaian.



Perhatikan Untuk informasi tentang daur ulang kartrid cetak bekas, lihat [Program Pengawasan Produk Ramah Lingkungan](#), atau kunjungi situs Web HP LaserJet Supplies di <http://www.hp.com/go/recycle>.

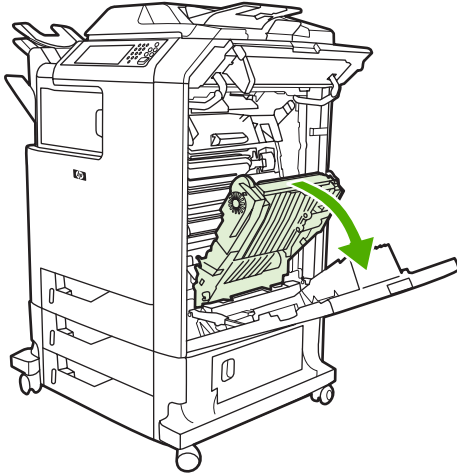
Untuk mengganti kartrid cetak

1. Menggunakan pegangan, buka penutup di samping kanan MFP.



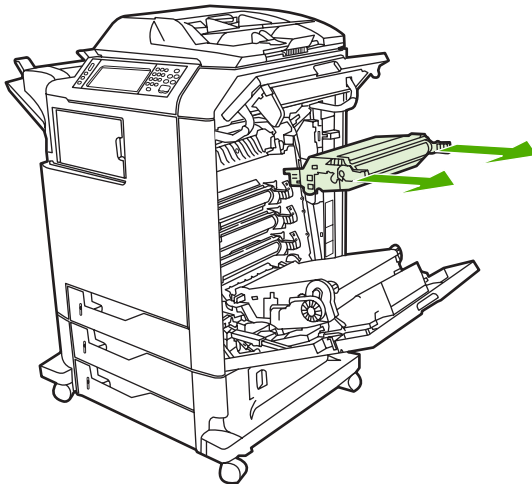
AWAS Fuser akan menjadi panas.

2. Cari pegangan hijau pada unit transfer, lalu tarik ke bawah untuk membukanya.



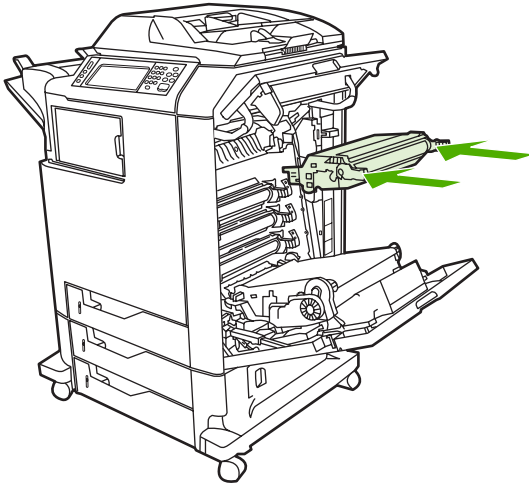
AWAS Jangan letakkan apapun pada unit transfer saat terbuka. Jika unit transfer bocor, akan menimbulkan masalah pada kualitas cetak.

3. Keluarkan kartrid cetak bekas dari MFP.



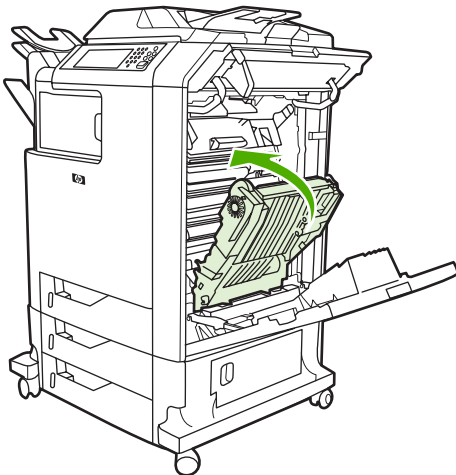
4. Keluarkan kartrid cetak yang baru dari kemasannya. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kantong untuk didaur ulang.

5. Luruskan kartrid cetak dengan jalur di dalam MFP, dan masukkan kartrid tersebut hingga terpasang dengan benar.

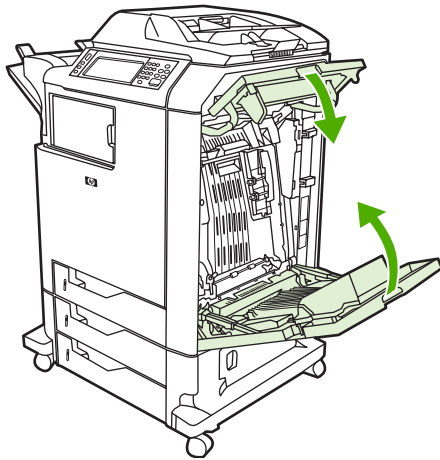


Perhatikan Jika kartrid berada pada slot yang salah, panel kontrol akan menampilkan pesan **INCORRECT <COLOR> CARTRIDGE**.

6. Tutup unit transfer.



7. Tutup penutup di bagian sisi kanan MFP. Setelah beberapa saat, panel kontrol akan menampilkan **Ready**.



8. Pemasangan selesai. Masukkan kartrid cetak bekas ke dalam kemasan kartrid yang baru. Lihat pedoman daur ulang terlampir untuk petunjuk mendaur ulang.
9. Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, buka panel kontrol untuk petunjuk lebih lanjut.

Untuk bantuan tambahan, buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

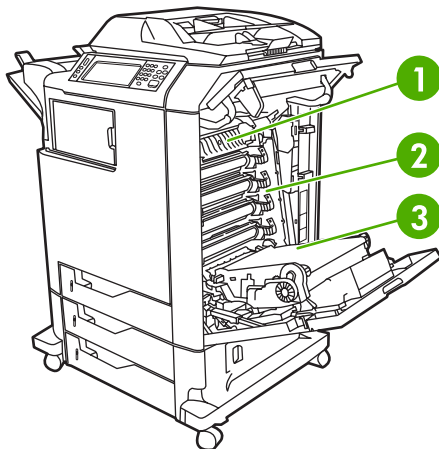
Mengganti persediaan

Jika Anda menggunakan persediaan HP asli, MFP secara otomatis akan memberitahu Anda bahwa persediaan hampir habis. Pemberitahuan untuk pemesanan persediaan memungkinkan cukup waktu untuk memesan persediaan yang baru sebelum harus diganti. Untuk informasi lebih lanjut tentang pemesanan persediaan, lihat [Persediaan dan aksesoris](#).

Penempatan persediaan

Persediaan dikenali melalui label dan tuas plastik biru.

Gambar berikut ini menjelaskan letak masing-masing jenis persediaan.



Gambar 11-1 Lokasi jenis persediaan

1	Fuser
2	Kartrid cetak
3	Unit transfer

Untuk informasi tentang kartrid penjepret, lihat [Menjilid dokumen](#).

Petunjuk penggantian persediaan

Untuk memudahkan penggantian persediaan, perhatikan petunjuk berikut saat mengatur MFP.

- Beri ruang yang cukup di bagian atas dan bagian depan MFP untuk mengeluarkan persediaan.
- MFP harus diletakkan pada permukaan yang datar dan kokoh.

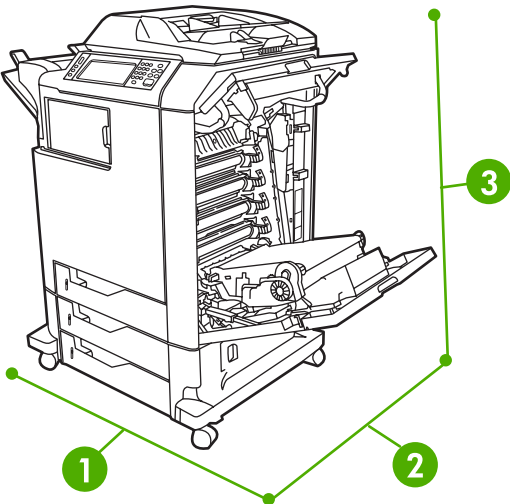
Untuk informasi tentang pemasangan persediaan, lihat panduan pemasangan yang disediakan bersama masing-masing jenis persediaan atau lihat informasi lebih lanjut di <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>. Setelah Anda terhubung, pilih **Solve a Problem**.



AWAS Hewlett-Packard menyarankan penggunaan produk HP asli untuk MFP ini. Menggunakan produk non-HP dapat menimbulkan masalah yang menuntut perbaikan namun tidak tercakup dalam perjanjian jaminan tambahan atau layanan Hewlett-Packard.

Menyediakan ruang di sekitar MFP untuk mengganti persediaan

Ilustrasi berikut menunjukkan jarak ruang yang diperlukan di depan, atas dan samping MFP untuk mengganti persediaan.



Gambar 11-2 Diagram jarak ruang penggantian persediaan

1	1160 mm. Jika penjepret/penjilid atau kotak surat 3-tempat dipasang: 1460 mm.
2	980 mm
3	1050 mm

Perkiraan interval penggantian persediaan

Tabel berikut merinci perkiraan interval penggantian persediaan dan pesan panel kontrol yang muncul saat mengganti masing-masing komponen. Kondisi penggunaan dan pola cetak dapat memberikan hasil yang berbeda-beda.

Jenis	Pesan printer	Jumlah halaman	Perkiraan jangka waktu
Kartrid hitam	REPLACE BLACK CARTRIDGE	12.000 halaman ¹	3 bulan
Kartrid warna	REPLACE <COLOR> CARTRIDGE	12.000 halaman ¹	3 bulan
Perangkat transfer gambar	REPLACE TRANSFER KIT	120.000 halaman ²	40 bulan
Perangkat fuser gambar	REPLACE FUSER KIT	150.000 halaman	50 bulan

¹ Perkiraan rata-rata jumlah halaman ukuran A4-/letter berdasarkan pada 5% area cetak untuk masing-masing warna.

² Perkiraan masa pakai berdasarkan pada 4.000 halaman per bulan.

Anda dapat menggunakan server Web tertanam untuk memesan persediaan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Menggunakan server Web tertanam](#).

Menjalankan pemeliharaan untuk tindakan pencegahan

MFP mengharuskan pemeliharaan secara berkala untuk menjaga performa agar optimal. Pesan panel kontrol akan memberitahu kapan harus membeli perangkat pemeliharaan sebagai tindakan pencegahan. Prosedur pemeliharaan yang terpisah harus dijalankan pada bagian printer MFP dan ADF.

Perangkat pemeliharaan ADF

Setelah memasok 90.000 halaman melalui ADF, pesan **REPLACE DOCUMENT FEEDER KIT** akan muncul pada tampilan panel kontrol. Pesan ini akan muncul kira-kira satu bulan sebelum perangkat harus diganti. Pesan perangkat yang baru jika pesan ini muncul. Lihat [Nomor komponen](#) untuk informasi tentang pemesanan perangkat pemeliharaan ADF yang baru.

Perangkat pemeliharaan ADF mencakup beberapa berikut ini:

- Satu penggulung pengangkat
- Satu bantalan pemisah
- Satu perangkat mylar sheet
- Lembar petunjuk

Ikuti petunjuk pemasangan yang disertakan bersama perangkat.

Setelah mengganti perangkat, aktifkan dari awal hitungan perangkat pemeliharaan ADF.

Untuk mengaktifkan dari awal hitungan perangkat pemeliharaan ADF

1. Matikan MFP, kemudian hidupkan.
2. Jika XXXMB muncul pada tampilan panel kontrol, tekan terus **6** sampai tiga lampu LED semuanya berkedip sekali kemudian menyala. (Ini dapat berlangsung hingga 20 detik.)
3. Lepaskan **6** kemudian tekan dua kali **3**.
4. Tekan **6** untuk memilih **NEW DOCUMENT FEEDER KIT**.
5. MFP akan menyelesaikan rangkaian pendeteksian. Penghitung perangkat pemeliharaan ADF akan diaktifkan dari awal secara otomatis.

Membersihkan MFP

Untuk memelihara kualitas cetak, bersihkan MFP secara menyeluruh setiap kali terjadi masalah pada kualitas cetak dan setiap kali mengganti kartrid cetak.



PERINGATAN! Jangan menyentuh area peleburan saat membersihkan MFP. Karena panas.



AWAS Untuk menghindari kerusakan permanen pada kartrid cetak, jangan gunakan pembersih berbahan dasar amoniak pada atau di sekitar MFP kecuali diperintahkan.

Membersihkan bagian luar MFP

- Bersihkan bagian luar MFP jika terlihat bernoda.
- Gunakan kain yang lembut, tidak berbulu, dan dibasahi air, atau air dengan sedikit deterjen.

Membersihkan layar sentuh

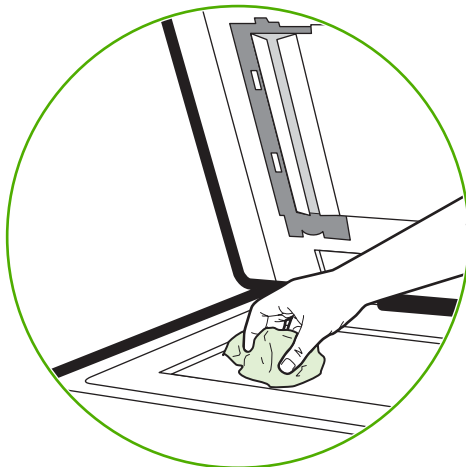
Bersihkan layar sentuh setiap kali harus menghilangkan cap jari atau debu. Seka layar sentuh perlahan dengan kain yang tidak berbulu, bersih dan lembab.



AWAS Gunakan air saja. Larutan atau pembersih dapat merusak layar sentuh. Jangan tuangkan atau semprotkan air secara langsung ke layar sentuh.

Untuk membersihkan kaca pemindai

- Bersihkan kaca pemindai hanya jika terlihat kotor, atau jika kualitas penyalinan menurun, misalnya terdapat goresan.
- Bersihkan kaca pemindai dengan menyekanya secara perlahan menggunakan kain bersih yang lembab tidak berbulu. Gunakan pembersih permukaan berbahan dasar amoniak hanya jika kain yang lembab tidak mampu membuat kaca pemindai bersih.



AWAS Jangan tuangkan atau semprotkan cairan langsung ke kaca pemindai. Jangan tekan permukaan kaca dengan keras. (Anda dapat memecahkan kaca).

Membersihkan sistem pengiriman ADF

Bersihkan ADF hanya jika bernoda atau kotor, atau jika kualitas penyalinan menurun (misalnya terdapat goresan).

Untuk membersihkan sistem pengiriman ADF

1. Buka penutup pemindai.

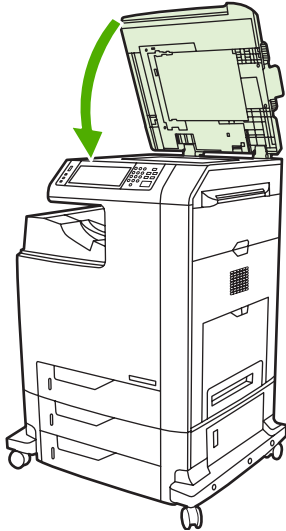


2. Cari bagian belakang vinyl ADF berwarna putih.



3. Bersihkan bagian belakang ADF dengan menyekanya menggunakan kain bersih yang lembab dan tidak berbulu. Gunakan pembersih permukaan berbahan dasar amoniak hanya jika kain yang lembab tidak mampu membersihkan komponen ADF.
4. Bersihkan kaca pemindai dengan menyekanya secara perlahan menggunakan kain bersih yang lembab tidak berbulu. Gunakan pembersih permukaan berbahan dasar amoniak hanya jika kain yang lembab tidak mampu membuat kaca pemindai bersih.

5. Tutup penutup pemindai.



Untuk membersihkan penggulung ADF

Anda harus membersihkan penggulung dalam ADF jika mengalami salah pemasokan kertas atau jika dokumen asli bernoda saat keluar dari ADF.

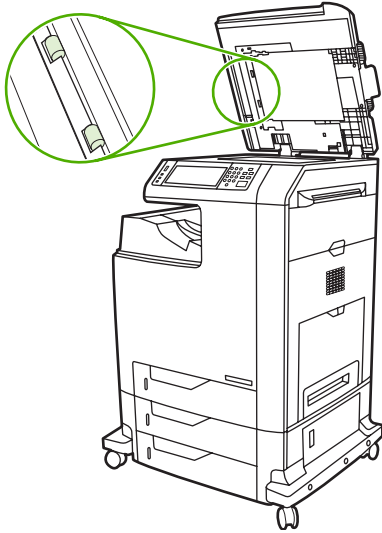


AWAS Bersihkan penggulung hanya jika mengalami salah pemasokan atau terdapat noda pada dokumen asli, dan penggulung berdebu. Membersihkan penggulung dengan sering dapat mendorong debu masuk ke dalam perangkat.

1. Buka penutup pemindai.



2. Cari penggulung di dekat bagian belakang vinyl ADF berwarna putih.

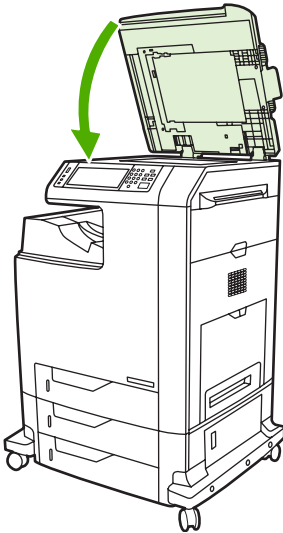


3. Seka penggulung secara perlahan dengan kain bersih, lembab dan tidak berbulu.

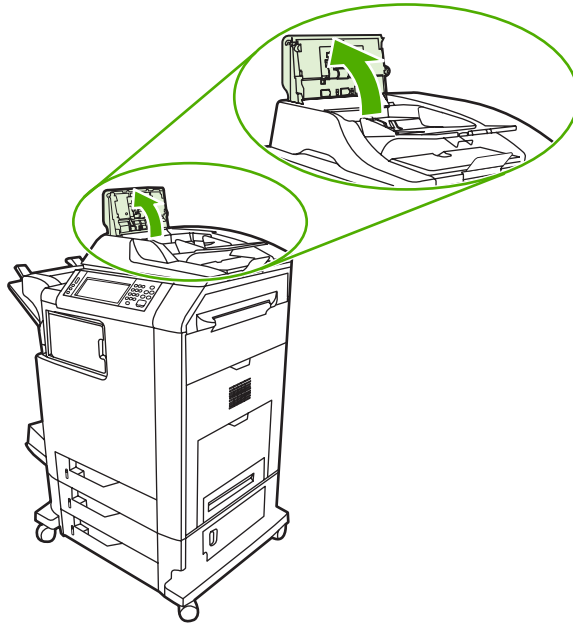


AWAS Jangan tuangkan air secara langsung ke penggulung. Melakukannya dapat merusak perangkat.

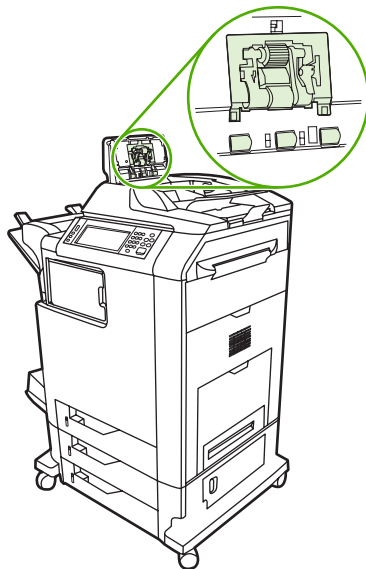
4. Tutup penutup pemindai.



5. Tarik tuas pembuka untuk membuka penutup ADF.



6. Cari penggulung.

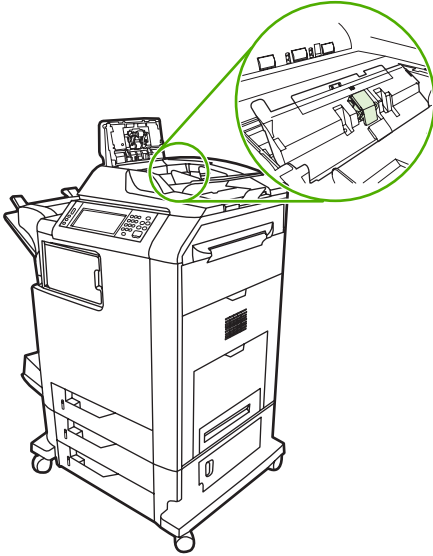


7. Seka penggulung dengan kain yang bersih, lembab dan tidak berbulu.

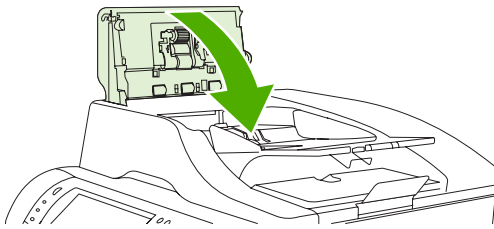


AWAS Jangan tuangkan air secara langsung ke penggulung. Melakukannya dapat merusak perangkat.

8. Cari bantalan pemisah.



9. Seka bantalan dengan kain yang bersih, lembab dan tidak berbulu.
10. Tutup penutup ADF.



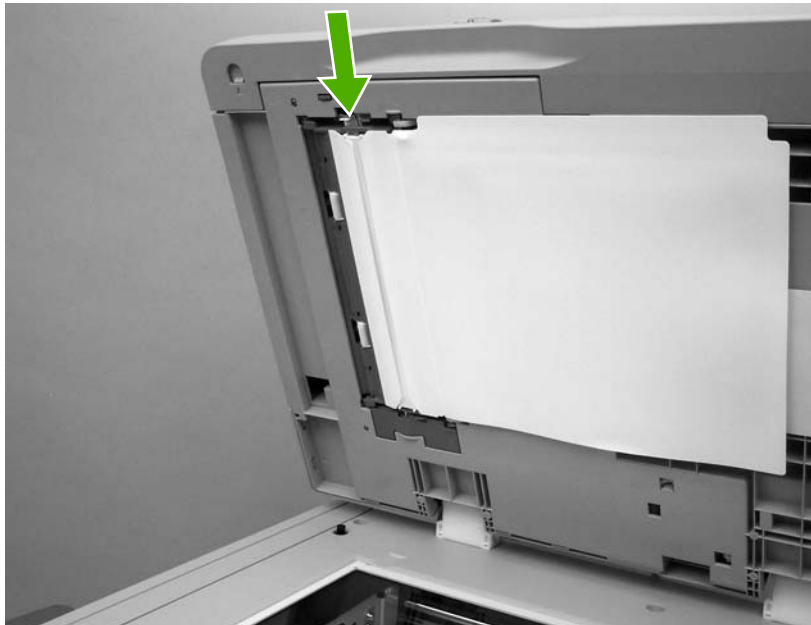
Membersihkan mylar strip

Bersihkan mylar strip di bagian dalam tutup pemindai hanya jika Anda mengalami penurunan kualitas salinan (seperti terdapat garis vertikal) selama penyalinan menggunakan ADF.

Untuk membersihkan mylar strip

1. Buka penutup pemindai.

2. Temukan mylar strip.



3. Seka mylar strip dengan kain bersih, lembab dan tidak berbulu.
4. Tutup penutup pemindai.



Perhatikan Mylar strip pengganti tersimpan dalam amplop di bagian bawah belakang ADF vinyl warna putih. Ikuti petunjuk yang tertera pada amplop.

Mengkalibrasi pemindai

Kalibrasikan pemindai untuk menyelaraskan pencetakan offset dalam sistem pengaturan gambar pemindai (carriage head) pada ADF dan pemindai mendatar. Karena daya tahan mekanik, pengatur gambar pemindai tidak dapat membaca posisi gambar secara tepat. Selama prosedur kalibrasi berlangsung, nilai offset pemindai dihitung dan disimpan. Kemudian nilai offset akan digunakan saat memindai sehingga bagian dokumen yang benar dapat diambil.

Kalibrasi pemindai harus dijalankan hanya jika terjadi masalah offset pada gambar yang dipindai. Pemindai dikalibrasi sebelum dikeluarkan dari pabrik. Pemindai hanya perlu dikalibrasi sekali-kali.

Sebelum mengkalibrasi pemindai, cetak target kalibrasi.

Untuk mencetak target kalibrasi

1. Simpan kertas berukuran letter atau A4 dalam baki 1, kemudian atur pemandu sisi.
2. Tekan **Menu** untuk membuka menu.
3. Gulir dan tekan **DIAGNOSTICS**.
4. Gulir dan tekan **CALIBRATE SCANNER**.
5. Tekan **OK** untuk mencetak target kalibrasi yang pertama kali melewati.
6. Simpan kertas yang pertama melewati target kalibrasi menghadap ke bawah dalam baki 1 sehingga panahnya menghadap ke MFP.
7. Tekan **OK** untuk mencetak halaman kedua yang melewati. Target kalibrasi akhir *harus* terlihat seperti gambar berikut.



AWAS Jika target kalibrasi tidak terlihat seperti gambar yang ditunjukkan, proses kalibrasi akan gagal dan kualitas pemindai akan menurun. *Area berwarna hitam harus diperluas sepenuhnya ke tepi pendek halaman. Jika tidak diperluas, gunakan marker hitam untuk memperluas area hitam ke tepi pendek halaman.* Pastikan kertas sudah dimasukkan dengan benar.

8. Simpan target kalibrasi menghadap ke atas pada ADF, kemudian atur pemandu sisi.
9. Setelah target kalibrasi melewati ADF sekali, atur kembali menghadap bawah dalam ADF, kemudian tekan **OK**.
10. Letakkan target kalibrasi menghadap bawah pada kaca pemindai, tekan **OK**, kemudian pindai halaman tersebut. Setelah proses melewati ini, kalibrasi selesai. Jika kalibrasi berhasil, panel kontrol akan menampilkan **Scanner calibration successful**.

12 Mengatasi masalah

Bab ini memberikan informasi tentang berbagai topik berikut.

- [Mengatasi masalah umum](#)
- [Mengenali permasalahan MFP](#)
- [Halaman informasi tentang mengatasi masalah](#)
- [Jenis pesan pada panel kontrol](#)
- [Pesan panel kontrol](#)
- [Kemacetan kertas](#)
- [Mengambil media yang macet](#)
- [Masalah penanganan media](#)
- [Memahami pesan MFP](#)
- [Mengerti pertanda lampu aksesori pada kotak surat 3-tempat dan unit penjepret/penjilid](#)
- [Memahami lampu pada papan pemasangan](#)
- [Masalah pencetakan berwarna](#)
- [Memperbaiki masalah kualitas cetak dan kualitas salinan](#)
- [Mengatasi masalah e-mail](#)
- [Mengatasi masalah konektivitas jaringan](#)
- [Pemecahan masalah umum Macintosh](#)

Mengatasi masalah umum

Jika MFP tidak berfungsi dengan benar, lakukan setiap langkah dalam daftar periksa berikut ini secara berurutan. Jika MFP tidak berhasil dalam menjalankan salah satu langkah, ikuti saran untuk mengatasi masalah terkait. Jika salah satu langkah berhasil mengatasi masalah tertentu, langkah lainnya pada daftar periksa tidak perlu dijalankan.

Daftar periksa untuk mengatasi masalah

1. Pastikan lampu Ready MFP menyala. Jika tidak ada lampu yang menyala, lakukan langkah-langkah berikut:
 - a. Periksa sambungan kabel listrik.
 - b. Pastikan tombol listrik diaktifkan.
 - c. Periksa sumber listrik dengan menghubungkan MFP langsung ke stopkontak dinding atau stopkontak lainnya.
 - d. Jika tak satupun tindakan di atas mampu menghidupkan daya, hubungi Layanan Pelanggan HP. (Lihat [HP customer care](#) atau brosur dukungan yang disertakan dalam kemasan MFP.)
2. Periksa pengkabelan.
 - a. Periksa hubungan kabel antara MFP dan komputer atau port jaringan. Pastikan, hubungan tersebut aman.
 - b. Pastikan kabel tersebut tidak keliru yakni dengan menggunakan kabel yang berbeda, jika perlu.
 - c. Periksa hubungan jaringan. Lihat [Mengatasi masalah konektivitas jaringan](#).
3. Pastikan media cetak yang digunakan sesuai dengan spesifikasi. Lihat [Spesifikasi media cetak](#).
4. Cetak halaman konfigurasi (lihat [Halaman konfigurasi](#)). Jika MFP dihubungkan ke jaringan, halaman HP Jetdirect juga akan tercetak.)
 - a. Jika halaman tersebut tidak tercetak, pastikan sedikitnya satu baki terisi media cetak.
 - b. Jika halaman macet dalam MFP, lihat [Mengambil media yang macet](#).
5. Jika halaman konfigurasi tercetak, periksa berikut ini.
 - a. Jika halaman tersebut tercetak dengan benar, maka perangkat keras MFP akan bekerja. Masalahnya disebabkan oleh komputer yang digunakan, pada driver printer atau programnya.
 - b. Jika halaman tersebut tidak tercetak dengan benar, masalahnya disebabkan oleh perangkat keras MFP. Hubungi Layanan Pelanggan HP. (Lihat [HP customer care](#) atau brosur dukungan yang disertakan dalam kemasan MFP.)
6. Pilih salah satu dari pilihan berikut ini:

Windows: Klik **Start**, klik **Settings** kemudian klik **Printers** atau **Printers and Faxes**. Klik dua kali **HP Color LaserJet 4730mfp**.

atau

Mac OS X: Buka **Print Center**, (atau **Printer Setup Utility** untuk Mac OS X v. 10.3), dan klik dua kali baris **HP Color LaserJet 4730mfp**.

7. Pastikan Anda telah menginstal driver printer HP Color LaserJet 4730mfp series. Periksa programnya untuk memastikan bahwa Anda menggunakan driver printer HP Color LaserJet 4730mfp series.
8. Cetak dokumen yang pendek dari program lain yang sudah berfungsi sebelumnya. Jika solusi ini bekerja, maka masalahnya disebabkan oleh program yang digunakan. Jika solusi ini tidak bekerja (dokumen tidak tercetak) lakukan langkah-langkah ini:
 - a. Coba cetak salah satu tugas dari komputer lain yang diinstal perangkat lunak MFP.
 - b. Jika Anda menghubungkan MFP ke jaringan, sambungkan langsung MFP ke komputer dengan kabel paralel. Pasang kembali MFP ke port yang benar, atau instal ulang perangkat lunak untuk memilih jenis hubungan baru yang digunakan.
9. Jika masalah tidak juga teratasi, lihat [Mengenali permasalahan MFP](#).

Mengenali permasalahan MFP

Situasi/Pesan	Solusi
Tampilan panel kontrol kosong, dan kipas internal tidak berfungsi.	Pastikan listrik MFP dalam kondisi hidup. Tekan semua tombol untuk melihat apakah salah satunya macet. Hubungi agen layanan resmi HP, jika setiap langkah ini tidak berfungsi. Lihat HP customer care .
MFP dalam kondisi hidup, namun kipas internalnya tidak berfungsi.	Pastikan arus tegangan pada konfigurasi listrik MFP sudah benar. (Periksa label persyaratan tegangan yang terletak di bagian dalam penutup atas MFP.) Jika Anda menggunakan adaptor dan tegangannya tidak sesuai dengan persyaratan, sambungkan MFP langsung ke stopkontak listrik.
The MFP voltage is not correct (Tegangan MFP tidak sesuai persyaratan).	Pastikan arus tegangan berada pada kisaran yang benar. (Periksa label persyaratan tegangan yang terletak di bagian dalam penutup atas MFP.)
Pesan muncul pada tampilan panel kontrol.	Lihat Memahami pesan MFP .
Media cetak macet dalam MFP.	Periksa setiap kemacetan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet .
Layar panel kontrol menampilkan bahasa yang salah atau karakter yang tidak dikenal.	Konfigurasi kembali bahasa layar panel kontrol. <ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika XXXMB muncul pada tampilan panel kontrol, tekan terus 6 sampai ketiga lampu LED berkedip sekali kemudian menyala. (Ini dapat berlangsung hingga 20 detik. 3. Lepaskan 6 kemudian tekan kembali 6. 4. Tunggu saat MFP menyelesaikan rangkaian pengaktifan. Jika sudah selesai, menu Select A Language akan muncul pada tampilan panel kontrol. Cari lalu tekan bahasa yang sesuai.
An error occurs during a Digital Send job (Muncul error saat pengiriman tugas secara digital). Job failed (Tugas gagal).	MFP mengalami error saat pengiriman tugas digital. Administrator harus memeriksa status server SMTP. Lihat Mengatasi masalah e-mail .
Gateway e-mail tidak dapat menerima tugas karena lampirannya terlalu besar.	Perkecil ukuran lampiran e-mail dengan mengaturnya agar sesuai dengan ukuran maksimum lampiran. Atur ukuran maksimum lampiran pada tab Digital Sending server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam . Coba gunakan format file yang berbeda atau kirim sedikit halaman dokumen setiap satu kali pengiriman.
Hubungan jaringan harus tersedia untuk pengiriman digital	MFP tidak dapat menemukan hubungan jaringan. Administrator harus memeriksa apakah MFP sudah terhubung ke jaringan. Lihat Mengatasi masalah konektivitas jaringan .

Halaman informasi tentang mengatasi masalah

Dari panel kontrol MFP, Anda dapat mencetak halaman yang dapat membantu mendiagnosis masalah MFP. Berikut adalah penjelasan tentang prosedur pencetakan halaman informasi:

- Halaman konfigurasi



Perhatikan Halaman konfigurasi sebaiknya dicetak sebelum Anda memulai diagnosis MFP.

- Halaman pengujian jalur kertas
- Halaman registrasi
- Log aktivitas

Halaman konfigurasi

Gunakan halaman konfigurasi untuk melihat atau mengembalikan pengaturan MFP yang aktif untuk membantu mengatasi masalah MFP atau untuk memeriksa pemasangan aksesori pilihan seperti DIMM, aksesori penanganan kertas, dan bahasa printer.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **INFORMATION**.
3. Tekan **PRINT CONFIGURATION**.

Pesan **Printing... CONFIGURATION** akan muncul di layar sampai MFP selesai mencetak halaman konfigurasi. MFP akan kembali ke status **Ready** setelah pencetakan tersebut.



Perhatikan Jika MFP ini dikonfigurasi dengan server cetak, duplexer eksternal, atau penjepret/penjilid kertas HP Jetdirect, halaman konfigurasi tambahan akan mencetak informasi tentang perangkat-perangkat tersebut.

Halaman pengujian jalur kertas

Halaman **Paper Path** berguna untuk menguji fitur-fitur pemroses kertas pada MFP. Anda dapat menentukan jalur kertas yang hendak diuji dengan memilih sumber, tujuan dan pilihan lain yang tersedia pada MFP.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **DIAGNOSTICS**.
3. Tekan **PAPER PATH TEST**.

Pesan **Performing... PAPER PATH TEST** akan muncul di layar sampai MFP menyelesaikan pengujian jalur kertas. MFP akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak halaman pengujian jalur kertas.

Halaman registrasi

Halaman **Registration** akan mencetak tanda panah horisontal dan vertikal untuk menunjukkan jarak gambar yang akan dicetak dari titik tengah halaman. Anda dapat mengatur nilai registrasi untuk salah

satu baki agar gambar pada bagian belakang dan depan sebuah halaman berada di tengah. Posisi gambar akan sedikit berbeda untuk setiap baki. Lakukan prosedur registrasi untuk setiap baki.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **PRINT QUALITY**.
4. Tekan **SET REGISTRATION**.



Perhatikan Anda dapat memilih salah satu baki dengan menentukan **SOURCE**. **SOURCE** standar adalah Baki 2. Untuk menyimpan registrasi pada Baki 2, lanjutkan ke langkah 7. Jika tidak, lakukan langkah selanjutnya.

5. Tekan **SOURCE**.
6. Pilih salah satu baki.
Setelah baki dipilih, panel kontrol MFP akan kembali ke menu **SET REGISTRATION**.
7. Tekan **PRINT TEST PAGE**.
8. Ikuti petunjuk pada halaman tercetak.

Log aktivitas

Log aktivitas mencatat aktivitas MFP, termasuk kemacetan MFP, gangguan fungsi dan kondisi MFP lainnya.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **DIAGNOSTICS**.
3. Tekan **PRINT EVENT LOG**.

Pesan **Printing... EVENT LOG** akan muncul di layar sampai MFP selesai mencetak log aktivitas. MFP akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak log aktivitas tersebut.

Jenis pesan pada panel kontrol

Pesan-pesan panel kontrol terbagi dalam tiga jenis, tergantung pada tingkat kesulitannya.

- Pesan status
- Pesan peringatan
- Pesan-pesan error

Dalam kategori pesan error, sejumlah pesan dikelompokkan sebagai pesan error *Fatal*. Bagian ini akan menjelaskan perbedaan masing-masing jenis pesan panel kontrol.

Pesan status

Pesan status menggambarkan status MFP saat itu. Pesan ini memberikan informasi tentang pengoperasian normal MFP dan tidak memerlukan interaksi untuk menghapusnya. Pesan ini akan berubah sesuai dengan status MFP. Bila MFP sudah siap, tidak sibuk, dan tidak ada pesan peringatan penundaan, maka pesan status **Ready** akan muncul di layar saat MFP terhubung.

Pesan peringatan

Pesan peringatan memberitahukan tentang error data dan error cetak. Pesan-pesan ini biasanya bergantian dengan pesan **Ready** atau pesan **Status** dan akan terus muncul sampai error teratasi. Jika **CLEARABLE WARNINGS** diatur ke **JOB** dalam menu konfigurasi MFP, maka pesan-pesan ini akan dihapus oleh tugas cetak berikutnya.

Pesan-pesan error

Pesan error memberitahukan berbagai tindakan yang perlu dilakukan, seperti menambah kertas atau mengambil kertas yang macet.

Sejumlah pesan error muncul terus-menerus secara otomatis; jika **AUTO CONTINUE=ON** MFP akan melanjutkan pengoperasian secara normal setelah menampilkan pesan error yang muncul terus-menerus secara otomatis selama 10 detik.



Perhatikan Menekan salah satu tombol saat pesan error otomatis terus-menerus ditampilkan selama 10 detik akan mengabaikan fitur lanjut otomatis dan fungsi dari tombol yang ditekan akan dijalankan lebih dulu. Misalnya, menekan tombol **Menu** akan menampilkan menu utama.

Pesan error fatal

Pesan error fatal menginformasikan tentang kegagalan fungsi perangkat. Beberapa pesan ini dapat diatasi dengan mematikan kemudian menghidupkan MFP. Pesan-pesan ini tidak dipengaruhi oleh pengaturan **AUTO CONTINUE**. Jika error fatal terus berlanjut, diperlukan perbaikan.

Tabel berikut merinci dan menjelaskan pesan panel kontrol dalam urutan angka dan abjad.

Pesan panel kontrol

Daftar pesan

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
[FS] FILE OPERATION FAILED To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	MFP menerima perintah sistem file PjL, dan mencoba menjalankan pengoperasian yang tidak mungkin dilakukan (misalnya, men-download file ke direktori yang tidak ada).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. 2. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP. 3. Jika pesan muncul kembali, mungkin ada masalah dengan aplikasi perangkat lunak.
[FS] NOT INITIALIZED	Perangkat belum diidentifikasi.	Anda dapat menggunakan Web JetAdmin untuk menginisialisasikan perangkat.
[FS] NOT INITIALIZED To clear touch "OK". bergantian dengan <Pesan status yang aktif>	Sistem file flash belum diidentifikasi. Harus diidentifikasi sebelum digunakan.	Tekan OK untuk melanjutkan.
10.00.YY SUPPLY MEMORY ERROR bergantian dengan Tekan ? untuk informasi lebih lanjut. Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	MFP tidak dapat membaca atau menulis ke, sedikitnya, satu tag memori kartrid cetak. Nilai YY adalah: 00 = kartrid cetak hitam 01 = kartrid cetak cyan 02 = kartrid cetak magenta 03 = kartrid cetak kuning	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Pasang kembali kartrid cetak sesuai dengan kesalahan yang terjadi, atau pasang kartrid cetak baru jika ada. 3. Tekan ? untuk informasi lebih lanjut. 4. Jika error terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
10.10.YY SUPPLY MEMORY ERROR berganti dengan Tekan ? untuk informasi lebih lanjut. Pengukur persediaan akan menampilkan level pemakaian kartrid cetak.	Tag memori menghilang setidaknya dari satu kartrid cetak. Nilai YY adalah: 00 = kartrid cetak hitam 01 = kartrid cetak cyan 02 = kartrid cetak magenta 03 = kartrid cetak kuning	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Pasang kembali kartrid cetak sesuai dengan kesalahan yang terjadi, atau pasang kartrid cetak baru jika ada. 3. Tekan ? untuk informasi lebih lanjut.
10.90.XY REPLACE [COLOR] CARTRIDGE For help press ?	Toner pada kartrid warna telah habis dan harus diganti.	Ganti kartrid warna.
10.92.YY CARTRIDGES NOT ENGAGED	Kartrid cetak tidak dipasang dengan benar dalam MFP.	Lepas dan pasang kembali kartrid cetak.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
11.X INTERNAL CLOCK ERROR To continue touch "OK".	Pesan ini ditampilkan jika terjadi masalah jam real-time pada papan pemasangan. XX=01 Baterai jam mati XX=02 Jam real-time mati	Tekan OK untuk melanjutkan. Jika terjadi error ini, MFP akan terus menelusuri waktu dan tanggal menggunakan jam prosesor hingga MFP dimatikan. Kecuali jika error tersebut telah diperbaiki, Anda akan diminta untuk memulai tanggal dan waktu dari awal saat MFP dimatikan kemudian dihidupkan kembali.
13.XX.YY EXTERNAL OUTPUT DEVICE PAPER JAM	Penjepret/penjilid macet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
13.XX.YYJAM IN OUTPUT DEVICE For help press ?	Kertas macet dalam perangkat penanganan kertas eksternal.	Periksa duplexer atau penjepret/penjilid untuk kertas yang macet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Macet dalam penjepret/penjilid . <ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
13.XX.YY JAM IN DUPLEX PATH For help press ?	Jalur dupleks macet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet. 4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
13.XX.YY JAM IN PAPER PATH For help press ?	Jalur kertas macet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet. 4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
13.XX.YY JAM IN STAPLER For help press ?	Jepretan macet dalam penjepret. Periksa penjepret/penjilid dari jepretan yang macet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Macet dalam penjepret/penjilid .	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
13.XX.YY JAM IN TRAY 1 Clear jam then touch OK	Terdapat kertas yang macet dalam Baki 1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet. 4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
13.XX.YY JAM IN TRAY X For help press ?	Halaman macet dalam Baki 2, 3 atau 4.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet. 4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
13.XX.YY JAM INSIDE DUPLEXER For help press ?	Kertas macet dalam duplekser. Periksa perangkat dari kertas yang macet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet. 4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
13.XX.YY JAM INSIDE LEFT OUTPUT AREA For help press ?	Kertas macet pada bidang hasil cetak.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ikuti petunjuk kotak dialog pada layar. 2. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet. 3. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
13.XX.YY JAM IN TOP COVER OR DUPLEX AREA For help press ?	Terdapat kemacetan dalam area penutup atas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet. 4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
13.XX.YY MULTIPLE JAMS IN DUPLEX PATH For help press ?	Terdapat beberapa kemacetan dalam jalur dupleks. Ini termasuk area penutup atas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet. 4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
13.XX.YY MULTIPLE JAMS IN PAPER PATH For help press ?	Terdapat beberapa kemacetan dalam jalur kertas. Ini termasuk area penutup atas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi rinci tentang pengambilan media yang macet. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet. 4. Jika pesan terus berlanjut setelah pengambilan semua halaman, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
20 INSUFFICIENT MEMORY For help press ? bergantian dengan 20 INSUFFICIENT MEMORY To continue touch "OK".	MFP menerima data dari komputer yang besarnya melebihi kapasitas memori yang tersedia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan OK untuk melanjutkan mencetak. <div>  Perhatikan Akan terjadi kehilangan data. </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. Sederhanakan tugas cetak untuk menghindari error ini di lain waktu. 3. Penambahan memori ke MFP memungkinkan pencetakan halaman yang lebih kompleks.
22 EIO X BUFFER OVERFLOW To continue touch "OK".	Kartu EIO printer dalam kartu slot X telah melebihi buffer I/O selama status sibuk.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan OK untuk melanjutkan mencetak. <div>  Perhatikan Akan terjadi kehilangan data. </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
22 EMBEDDED I/O BUFFER OVERFLOW To continue touch "OK".	Server cetak JetDirect tertanam kekurangan memori.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan OK untuk melanjutkan. Jika error ini terjadi, kemungkinan data akan hilang. Jika perlu, kirim ulang tugas ke MFP. 2. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
22 PARALLEL I/O BUFFER OVERFLOW For help press ? bergantian dengan 22 PARALLEL I/O BUFFER OVERFLOW To continue touch "OK".	Buffer paralel telah melebihi selama status sibuk.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan OK untuk memulai kembali pencetakan. <div>  Perhatikan Akan terjadi kehilangan data. </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. Jika pesan terus berlanjut, lepaskan sambungan kabel paralel pada kedua perangkat kemudian pasang kembali. 3. Jika pesan masih terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
22 USB I/O BUFFER OVERFLOW To continue touch "OK".	Buffer USB telah melebihi selama status sibuk.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan OK untuk melanjutkan mencetak. <div>  Perhatikan Akan terjadi kehilangan data. </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
30.1.YY SCANNER FAILURE	Error muncul pada pemindai.	Matikan MFP, kemudian hidupkan. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Lihat brosur dukungan HP, atau buka http://www.hp.com/support/clj4730mfp .
40 EIO X BAD TRANSMISSION To continue touch "OK".	Sambungan dengan kartu dalam EIO slot X telah terhenti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan OK untuk melanjutkan mencetak. <div>  Perhatikan Akan terjadi kehilangan data. </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
40 EMBEDDED I/O BAD TRANSMISSION To continue touch "OK".	Sambungan ke server cetak JetDirect tertanam telah terputus.	Matikan MFP, kemudian hidupkan. Tekan ? untuk informasi lebih lanjut. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp .

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY X For help press ? bergantian dengan LOAD TRAY XX [TYPE] [SIZE] To use another tray touch OK	Kertas yang dimasukkan lebih panjang atau lebih pendek pada arah pemasokan daripada ukuran yang telah ditentukan pada baki.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika ukuran yang salah terpilih, batalkan tugas atau tekan ? untuk membuka petunjuk. ATAU 2. Tekan OK untuk memilih baki yang lain. 3. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk.
41.5 UNEXPECTED TYPE IN TRAY X For help press ? bergantian dengan LOAD TRAY XX [TYPE] [SIZE] To use another tray touch OK	MFP mendeteksi jenis kertas yang berbeda dalam jalur kertas daripada kertas yang sudah dikonfigurasi dalam baki.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika jenis yang salah terpilih, batalkan tugas atau tekan ? untuk membuka petunjuk. ATAU 2. Tekan OK untuk memilih baki yang lain. 3. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk.
44.1 USB ACCESSORY ERROR For help press ?	Pesan ini akan muncul jika aksesoris USB yang terhubung mengambil terlalu banyak daya. Jika hal ini terjadi, port ACC akan dinonaktifkan dan pencetakan terhenti.	Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk.
49.XXXX PRINTER ERROR To continue turn off then on	Terjadi error fatal pada firmware.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
50.X FUSER ERROR Untuk melanjutkan matikan kemudian hidupkan.	Terjadi error pada fuser.	Matikan MFP, kemudian hidupkan.
50.X FUSER ERROR For help press ?	Error tersebut mungkin disebabkan oleh catu daya yang tidak memadai, saluran tegangan yang tidak mencukupi atau masalah pada fuser. Berikut ini adalah error khusus pada unit fuser: 50.1: Error suhu fuser rendah terjadi pada termistor utama. 50.2: Error pada fungsi pemanasan fuser muncul.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	<p>50.1: Error suhu fuser rendah terjadi pada termistor utama.</p> <p>50.6: Terjadi error fuser terbuka.</p> <p>50.7: Mekanisme pembuangan tekanan fuser gagal berfungsi.</p> <p>50.8: Suhu tekanan fuser rendah pada sub thermistor.</p> <p>50.9: Suhu tekanan fuser tinggi pada sub thermistor.</p>	
<p>51.2Y</p> <p>PRINTER ERROR</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>51.2Y</p> <p>PRINTER ERROR</p> <p>To continue</p> <p>turn off then on</p>	<p>Sinar laser mendeteksi error, atau telah terjadi error laser.</p> <p>Nilai Y adalah:</p> <p>Keterangan Y</p> <p>0 - Hitam</p> <p>1 - Cyan</p> <p>2 - Magenta</p> <p>3 - Kuning</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
<p>51.XY PRINTER ERROR</p> <p>bergantian dengan</p> <p>To continue</p> <p>turn off then on</p>	<p>Terjadi error pada fuser.</p>	<p>Untuk melanjutkan pencetakan, matikan MFP kemudian hidupkan.</p>
<p>52.XY PRINTER ERROR</p> <p>bergantian dengan</p> <p>To continue</p> <p>turn off then on</p>	<p>Terjadi error pada MFP.</p>	<p>Matikan MFP, kemudian hidupkan. Tekan ? untuk informasi lebih lanjut.</p> <p>Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.</p>
<p>53.XY.ZZ CHECK RAM</p> <p>DIMM SLOT X</p>	<p>Terjadi error pada memori.</p>	<p>Jika diminta untuk melakukannya, tekan OK untuk melanjutkan. MFP harus dalam status Ready, namun tidak akan menggunakan secara penuh memori yang terpasang.</p> <p>Atau:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP. 2. Periksa apakah semua DDR SDRAM sudah sesuai dengan persyaratan dan terpasang dengan benar. 3. Hidupkan MFP. 4. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
54.01 PRINTER ERROR To continue turn off then on	Pencetakan tidak dapat berlanjut. Sensor kondisi kelembaban tidak normal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
54.XX PRINTER ERROR To continue turn off then on	Sensor tidak berfungsi. Nilai XX adalah: 01 - Sensor kelembaban 05 - Sensor media 07 - Sensor posisi (asal) fase drum kuning 08 - Sensor posisi (asal) fase drum magenta 07 - Sensor posisi (asal) fase drum cyan 0A - Sensor posisi (asal) fase drum hitam 0B - Sensor Kerapatan Di Luar Batas 0C - Kalibrasi Halftone 0D - Kalibrasi Difusi Halftone 0B - CPR Di Luar Batas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
55.0X.YY DC CONTROLLER ERROR For help press ? bergantian dengan 55.0X.YY PRINTER ERROR To continue turn off then on	Terjadi error pada perintah printer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
56.XX PRINTER ERROR To continue turn off then on	Terjadi error pada MFP.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
57.0X PRINTER ERROR To continue turn off then on	Terjadi error pada kipas MFP.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.


Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
58.0X PRINTER ERROR For help press ? bergantian dengan 58.0X PRINTER ERROR To continue turn off then on	Error pada tag memori terdeteksi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
59.XY PRINTER ERROR For help press ? bergantian dengan 59.XY PRINTER ERROR To continue turn off then on	Terjadi error pada motor MFP.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp. Catatan: Pesan ini mungkin juga muncul jika unit transfer tidak ada atau tidak terpasang dengan benar. Pastikan unit transfer sudah terpasang dengan benar.
60.X PRINTER ERROR bergantian dengan To continue turn off then on	Error saat mengangkat baki, X adalah nomor baki.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 2. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 3. Jika error ini tidak hilang, catat pesannya dan hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
62 NO SYSTEM To continue turn off then on	Tidak ada sistem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
64 PRINTER ERROR To continue turn off then on	Terjadi error pada buffer pemindai.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan. 2. Periksa apakah aksesori telah terpasang dengan benar dan terhubung ke MFP, tanpa jarak di antara keduanya. Jika aksesori menggunakan kabel, lepaskan kemudian pasang kembali. Pastikan semua sekrup terpasang dengan kencang. 3. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Lihat brosur dukungan HP, atau buka http://www.hp.com/support/clj4730mfp.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
65.X.X OUTPUT DEVICE CONDITION	Perangkat hasil cetak eksternal dalam kondisi yang memerlukan perhatian sebelum pencetakan dapat dilanjutkan.	Matikan MFP, kemudian hidupkan. Bila perlu, pasang kembali perangkat hasil cetak. Pastikan perangkat hasil cetak sudah tersambung dan kabelnya terpasang dengan kuat.
65.X.X OUTPUT DEVICE DISCONNECTED	Komunikasi antara MFP dan perangkat telah terputus. Sambungan perangkat tersebut mungkin sudah terputus.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP. Pasang kembali penjepret/penjilid pada MFP. Hidupkan MFP. 2. Periksa apakah aksesori telah terpasang dengan benar dan terhubung ke MFP, tanpa jarak di antara keduanya. Jika aksesori menggunakan kabel, lepaskan kemudian pasang kembali. Pastikan semua sekrup terpasang dengan kencang. 3. Jika error ini tidak hilang, catat pesannya dan hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
66.XX.X OUTPUT DEVICE FAILURE	Terjadi error dalam aksesori penanganan kertas eksternal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP. 2. Periksa apakah aksesori telah terpasang dengan benar dan terhubung ke MFP, tanpa jarak di antara keduanya. Jika aksesori menggunakan kabel, lepaskan kemudian pasang kembali. Pastikan semua sekrup terpasang dengan kencang. 3. Hidupkan MFP. 4. Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Lihat brosur dukungan HP, atau buka http://www.hp.com/supppport/clj4730mfp.
68.X PERMANENT STORAGE FULL For help press ? bergantian dengan 68.X PERMANENT STORAGE FULL To continue touch "OK".	Perangkat penyimpanan tidak acak penuh. Menekan OK akan menghapus pesan tersebut. Pencetakan dapat berlanjut, namun akan muncul kondisi yang tidak diharapkan. Penjelasan X 0 untuk NVRAM onboard 1 untuk disk yang dapat dipindahkan (flash atau hard)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan OK untuk melanjutkan. 2. Untuk error 68.0, matikan MFP kemudian hidupkan. 3. Jika error 68.0 terus berlanjut, hubungi Dukungan HP. 4. Untuk error 68.1, gunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk menghapus file dari drive disket. 5. Jika error 68.1 terus berlanjut, hubungi Dukungan HP.
68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL To continue touch "OK".	Perangkat penyimpanan tidak acak penuh. Menekan OK akan menghapus pesan tersebut. Pencetakan dapat berlanjut, namun akan muncul kondisi yang tidak diharapkan. Penjelasan X 0 untuk NVRAM onboard	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan OK untuk melanjutkan. 2. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP. 3. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	1 untuk disk yang dapat dipindahkan (flash atau hard)	
68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED For help press ? bergantian dengan 68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED To continue touch "OK".	Satu atau beberapa pengaturan MFP yang disimpan dalam perangkat penyimpanan tidak acak dalam kondisi yang salah dan telah diatur ulang ke pengaturan awal. Menekan OK akan menghapus pesan tersebut. Pencetakan dapat berlanjut, namun akan muncul kondisi yang tidak diharapkan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan OK untuk melanjutkan. 2. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP. 3. Jika masalah terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
69.X PRINTER ERROR For help press ? bergantian dengan 69.X PRINTER ERROR To continue turn off then on	Terjadi error pada MFP.	Matikan MFP, kemudian hidupkan. Tekan ? untuk informasi lebih lanjut.
79.XXXX PRINTER ERROR To continue turn off then on	Terjadi error fatal pada perangkat keras.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan kembali. 2. Jika masalah belum juga teratasi, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
8X.YYYY EIO X ERROR	Kartu aksesoris I/O dalam slot X mengalami error fatal. Penjelasan X 1: error pada slot 1 2: error pada slot 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP, kemudian hidupkan kembali. 2. Jika masalah belum juga teratasi, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
8X.YYYY EMBEDDED JETDIRECT ERROR	Pesan ini muncul akibat kesalahan pada server cetak JetDirect tertanam.	Matikan MFP, kemudian hidupkan. Tekan ? untuk informasi lebih lanjut. Jika pesan terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp .
ABCDEFGHIJYW 011000000000 bergantian dengan To exit press Stop	Pesan ini muncul saat pengujian sensor jalur kertas atau pengujian jalur kertas sedang berlangsung. Nilai alfabet mengindikasikan sensor yang sedang diperiksa.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Access Denied MENUS LOCKED	Sebuah upaya telah dilakukan untuk mengubah pilihan menu saat mekanisme pengamanan panel kontrol diaktifkan oleh administrator MFP. Pesan akan hilang	Hubungi administrator MFP untuk mengubah pengaturan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	sementara, MFP kemudian kembali ke status Ready .	
ADF Cover Open	Penutup ADF terbuka.	Tutup penutup ADF. Ikuti petunjuk kotak dialog pada layar.
ADF Output Bin Full	Tempat hasil cetak ADF menampung 50 lembar kertas. MFP akan berhenti jika tempat penuh.	Keluarkan kertas dari tempat hasil cetak ADF.
ADF Paper Jam	Kertas macet dalam ADF.	Ikuti petunjuk kotak dialog pada layar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet .
ADF Pick Error	ADF mengalami error saat mengangkat kertas.	Pastikan lembar yang asli tidak lebih dari 30 halaman. Ikuti petunjuk kotak dialog pada layar.
ADF Skew Error	Kertas tersimpan miring dalam ADF.	Pastikan pemandu kertas lurus dengan sisi dokumen asli sehingga semua dokumen asli tersebut ukurannya sama. Keluarkan kertas yang tersisa dari ADF, kemudian tutup penutup ADF. Ikuti petunjuk kotak dialog pada layar.
Attachment Too Big	Dokumen yang dipindai melebihi batas ukuran yang diperbolehkan server.	Kirim ulang tugas menggunakan resolusi yang lebih rendah atau menggunakan pengaturan ukuran file yang lebih kecil atau halaman yang lebih sedikit. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk mempelajari cara mengurangi kapasitas lampiran. Hubungi administrator jaringan untuk mengaktifkan pengiriman dokumen yang dipindai dengan menggunakan beberapa e-mail.
BAD DUPLEXER CONNECTION bergantian dengan For help press ?	Duplekser tidak terpasang dengan benar dan harus dimasukkan ulang agar pencetakan dapat dilanjutkan.	Matikan MFP. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. Jika error ini tidak hilang, catat pesannya dan hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp .
BAD OPTIONAL TRAY CONNECTION	Baki masukan 500-lembar tidak terpasang dengan benar ke MFP.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Periksa apakah MFP berada di atas permukaan yang rata. 2. Matikan MFP. 3. Pasang kembali baki masukan 500-lembar ke MFP. 4. Hidupkan MFP setelah menempatkan kembali baki masukan 500-lembar.
Calibrating...	MFP melakukan kalibrasi.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Canceling... X	MFP sedang dalam proses pembatalan tugas. Pesan tersebut akan terus muncul sewaktu tugas dibatalkan, jalur kertas dihentikan dan data masuk yang tersisa di jalur data aktif diterima dan kemudian dihapus.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
CARD SLOT X NOT FUNCTIONAL	Kartu flash dalam slot X tidak berfungsi dengan benar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan MFP. 2. Lepaskan kartu tersebut dari slot yang ditunjukkan, kemudian ganti dengan kartu yang baru.
Check Cables	Kabel yang menghubungkan pemindai ke MFP bermasalah.	Pastikan kabel antara pemindai dan MFP terpasang dengan benar. Matikan MFP, kemudian hidupkan. Jika masalah terus berlanjut, ganti kabel tersebut. Jika masalah ini terus berlanjut, hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Lihat brosur dukungan HP, atau buka http://www.hp.com/support/clj4730mfp .
Check Cables Check Scanner	Pemindai mungkin terkunci atau kabel interface mungkin tidak terpasang dengan benar.	Pastikan pemindai tidak terkunci dan kabel interface terpasang dengan benar.
Checking paper path	Mesin sedang memutar penggulungnya untuk memeriksa kemungkinan kemacetan kertas.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Checking printer	Mesin sedang menjalankan pengujian internal.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Check Output Device	Terjadi masalah pada perangkat hasil cetak.	Lepas dan pasang kembali perangkat hasil cetak. Teliti LED pada perangkat. Jika berkedip atau berwarna oranye, lihat Mengerti pertanda lampu aksesoris pada kotak surat 3-tempat dan unit penjepret/penjilid .
Check The Glass	Pengiriman digital atau penyalinan tugas dijalankan dari kaca pemindai, namun dokumen yang asli harus dikeluarkan.	Keluarkan dokumen yang asli dari kaca pemindai, kemudian tekan Start .
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE To continue touch "OK". bergantian dengan CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE For help press ?	PJL diminta untuk memberikan karakter yang tidak terdapat dalam MFP. Tugas dihentikan dan tidak ada halaman yang akan dicetak.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk informasi lebih rinci. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. 3. Cetak ulang menggunakan driver yang benar untuk perangkat.
Cleaning...	Halaman pembersih sedang diproses.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
CLEANING DISK X% COMPLETE	Perangkat penyimpanan sedang dibersihkan. Jangan matikan MFP. Jika proses sudah selesai, MFP secara otomatis akan diaktifkan ulang dari awal.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Clearing event log	Pesan ini muncul saat log aktivitas dihapus. MFP akan menutup MENUS jika log aktivitas telah dihapus.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Clearing paper path	MFP macet atau mendeteksi kesalahan pemasangan kertas saat dihidupkan. MFP	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	akan berusaha mengeluarkan halaman yang macet secara otomatis.	
CLOSE FRONT COVERS For help press ?	Penutup atas harus ditutup.	Tutup penutup depan.  Perhatikan Pesan ini mungkin juga muncul jika fuser tidak ada atau tidak terpasang dengan benar. Pastikan fuser tersebut sudah terpasang dengan benar.
Close top cover	Penutup atas MFP terbuka.	Tutup penutup atas.
Creating... CLEANING PAGE	Pesan ini muncul saat halaman pembersih sedang diproses. Setelah halaman tersebut selesai, tampilan panel kontrol akan kembali ke satu layar sebelumnya yakni menu PRINT QUALITY .	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan. Jika halaman telah dicetak, ikuti petunjuk yang tercetak pada halaman pembersih untuk memproses halaman tersebut.
DATA RECEIVED To print last page touch "OK" bergantian dengan Ready	MFP menerima data dan menunggu lembaran masuk. Jika MFP menerima file lainnya, pesan tersebut akan hilang dengan sendirinya.	Tekan OK untuk melanjutkan mencetak.
Date/Time	Permintaan untuk menetapkan tanggal dan waktu MFP. Format standar adalah [YYYY]/[MMM]/[DD] [HH]-[MM].	Untuk mengubah, tekan OK dan ikuti petunjuk penetapan tanggal dan waktu.
Deleting... X	MFP sedang menghapus tugas yang tersimpan.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
DELETING PRIVATE JOBS	MFP sedang menghapus tugas pribadi yang tersimpan. PIN akan diminta untuk menghapus tugas pribadi.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Digital Send Communications Error	Terjadi masalah saat proses pengiriman digital.	Hubungi administrator jaringan.
Digital Send Server Error	MFP tidak dapat berkomunikasi dengan server.	Periksa hubungan jaringan. Hubungi administrator jaringan.
DISK DEVICE FAILURE To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	Masalah perangkat muncul pada salah satu drive. Pencetakan dapat berlanjut untuk tugas yang tidak perlu mengakses drive disket.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. 2. Jika pesan terus berlanjut, lepaskan dan pasang kembali drive disk EIO. 3. Hidupkan kembali MFP. 4. Jika pesan terus berlanjut, ganti drive disk EIO.
DISK FILE OPERATION FAILED To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	MFP menerima perintah sistem file PJL, dan mencoba menjalankan pengoperasian yang tidak mungkin dilakukan (misalnya, men-download file ke direktori yang tidak ada). Pencetakan dapat dilanjutkan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. 2. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP. 3. Jika pesan muncul kembali, mungkin ada masalah dengan aplikasi perangkat lunak.




Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
DISK FILE SYSTEM IS FULL To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	MFP menerima perintah sistem file PJI yang mencoba menyimpan sesuatu pada sistem file, namun tidak berhasil karena sistem file tersebut penuh.	<ol style="list-style-type: none"> Gunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk menghapus file dari drive disket EIO, atau hapus tugas yang disimpan dari panel kontrol MFP. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP.
DISK IS WRITE PROTECTED To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	Sistem file perangkat diproteksi dan tidak dapat menyimpan file baru.	<ol style="list-style-type: none"> Untuk mengaktifkan penulisan ke disk, nonaktifkan fungsi proteksi tulisan dengan menggunakan HP Web Jetadmin. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP.
EIO X disk initializing	Perangkat disk EIO di slot X mulai aktif.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
EIO X disk spinning up	Perangkat disk EIO dalam slot X mulai memutar pelatnya.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
EIO X DISK NOT FUNCTIONAL For help press ?	Disk EIO dalam slot X tidak bekerja dengan benar.	<ol style="list-style-type: none"> Matikan MFP. Lepaskan disk EIO dari slot yang ditunjukkan kemudian ganti dengan drive disket EIO yang baru.
E-mail Gateway did not respond. Job failed.	Gateway melampaui batas waktu.	Validasi alamat IP SMTP. Lihat Mengatasi masalah e-mail.
E-mail Gateway rejected the job because of the addressing information. Job failed.	Satu atau beberapa alamat e-mail salah.	Kirim kembali tugas.
Error executing Digital Send job. Job failed.	Tugas pengiriman digital gagal dan tidak dapat terkirim.	Cobalah mengirim tugas kembali.
Event Log Empty	SHOW EVENT LOG dipilih dari panel kontrol, dan log aktivitas kosong.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
FLASH DEVICE FAILURE To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	Masalah perangkat muncul pada salah satu drive. Pencetakan dapat dilanjutkan untuk tugas yang tidak memerlukan Flash DIMM.	<ol style="list-style-type: none"> Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. Jika pesan terus berlanjut, lepaskan dan pasang kembali drive disk EIO. Hidupkan kembali MFP. Jika pesan terus berlanjut, ganti Flash DIMM.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
FLASH FILE SYSTEM IS FULL To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	MFP menerima perintah sistem file PJL yang mencoba menyimpan sesuatu pada sistem file, namun tidak berhasil karena sistem file tersebut penuh.	<ol style="list-style-type: none"> Gunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk menghapus file dari Memori Flash, kemudian lanjutkan kembali. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP.
FLASH IS WRITE PROTECTED To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	Sistem file perangkat diproteksi dan tidak dapat menyimpan file baru.	<ol style="list-style-type: none"> Untuk mengaktifkan penulisan ke Memori Flash, nonaktifkan fungsi proteksi tulisan menggunakan HP Web Jetadmin. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP.
Front Side Optical System Error	Pemindai bermasalah.	Untuk menghapus pesan sementara waktu agar Anda dapat mengirim faks atau mengirim ke e-mail, tekan IGNORE . Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Lihat brosur dukungan HP, atau buka http://www.hp.com/support/clj4730mfp .
Genuine HP supplies installed	Kartrid HP baru telah dipasang. MFP kembali ke status Ready setelah kira-kira 10 detik.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
HP Digital Sending: Delivery Error	Tugas pengiriman digital gagal dan tidak dapat terkirim.	Coba kirim tugas sekali lagi.
Incorrect PIN	PIN yang dimasukkan salah. Setelah tiga kali PIN yang masuk salah, MFP akan kembali ke Ready .	Masukkan kembali PIN yang benar.
INCORRECT SUPPLIES For status touch "OK". Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Sekarangnya ada satu komponen persediaan yang salah pasang pada MFP dan komponen persediaan lainnya tidak tersedia, salah tempat, keluar, atau rendah.	<ol style="list-style-type: none"> Tekan OK untuk membuka SUPPLIES STATUS menu. Gunakan baris gulir untuk menyorot persediaan tertentu yang bermasalah. Tekan ? untuk melihat petunjuk tentang persediaan ini. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk.
Initializing permanent storage	Muncul saat MFP dihidupkan untuk menunjukkan bahwa penyimpanan permanen sedang diidentifikasi.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Initializing...	Pesan ini muncul saat MFP dihidupkan, setelah masing-masing tugas teridentifikasi.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
INSERT OR CLOSE TRAY X For help press ?	Baki X harus dimasukkan atau ditutup sebelum tugas yang aktif dapat dicetak.	Tutup baki yang dimaksud.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
INSTALL FUSER	Fuser tidak dipasang atau tidak terpasang dengan benar dalam printer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konfirmasikan apakah fuser sudah dipasang pada MFP dan terpasang dengan benar. 2. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk.
INSTALL SUPPLIES For status touch "OK". Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Sekurangnya ada satu komponen persediaan tidak tersedia atau tidak terpasang dengan benar pada MFP dan komponen persediaan lainnya tidak tersedia, salah tempat, keluar atau rendah. Masukkan komponen persediaan atau pastikan komponen persediaan sudah terpasang dengan benar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan Menu untuk membuka menu SUPPLIES STATUS. 2. Tekan INFORMATION. 3. Gunakan baris gulir untuk menyorot persediaan tertentu yang bermasalah. 4. Tekan ? untuk melihat petunjuk tentang persediaan ini. 5. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk.
INSTALL TRANSFER UNIT	Unit transfer tidak dipasang atau tidak terpasang dengan benar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gunakan baris gulir untuk membuka menu SUPPLIES STATUS. 2. Cari lalu pilih unit transfer. 3. Tekan ? untuk melihat petunjuk. 4. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk.
INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS/DATA For help press ? bergantian dengan Device To continue touch "OK".	Perangkat tidak memiliki cukup memori untuk mengambil data seperti font atau makro dari lokasi yang ditentukan. Device bisa salah satu dari berikut: INTERNAL = ROM langsung di panel pemasangan CARD SLOT X = kartu font di slot X DIMM DISK X EIO = hard disk yang dapat dipindah-pindah terpasang di slot X EIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Untuk menggunakan perangkat tanpa data, tekan OK. 2. Untuk mengatasi masalah, tambahkan lagi memori ke perangkat. Memori SDRAM DDR: 128 MB, (Q2630A) atau 256 MB (Q2631A).
Internal disk initializing	Perangkat disk internal mulai aktif.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
INTERNAL DISK NOT FUNCTIONAL	Disk internal tidak bekerja dengan benar.	Matikan MFP, kemudian hidupkan. Jika error terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp .
Internal disk spinning up	Disk internal mulai berputar. Pesan ini secara umum muncul selama kira-kira 15 detik saat MFP akan pulih dari mode tidur (sleep mode). Tugas masih dapat dicetak, namun tugas yang meminta akses disk seperti tugas salin cepat harus menunggu sampai disk mulai teridentifikasi.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
JAM IN DOCUMENT FEEDER	Kertas macet dalam ADF.	Keluarkan kertas yang macet dari ADF. Ikuti petunjuk kotak dialog pada layar. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Mengambil media yang macet .

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		Jika pesan terus berlanjut setelah semua kemacetan diatasi, sensor mungkin macet atau rusak. Hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Lihat brosur dukungan HP, atau buka http://www.hp.com/support/clj4730mfp .
Loading program X DO NOT POWER OFF	Program dan font dapat disimpan pada sistem file MFP dan disimpan ke dalam RAM saat MFP dihidupkan. Angka XX akan menentukan nomor urut yang menandai program yang sedang dipanggil.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan. Jangan matikan MFP.
LOAD TRAY 1: <TYPE> <SIZE> For help press ?	Pesan ini akan muncul saat Baki 1 dipilih namun tidak dimasukkan, dan tidak ada baki-baki kertas lainnya yang tersedia untuk digunakan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masukkan kertas yang benar ke dalam Baki 1. 2. Konfirmasikan apakah posisi pemandu media sudah benar. 3. Jika diminta, konfirmasikan ukuran dan jenis kertas yang dimasukkan.
LOAD TRAY 1: <TYPE> <SIZE> To continue touch "OK". bergantian dengan LOAD TRAY 1: <TYPE> <SIZE> For help press ?	Baki 1 sudah dimasukkan dan dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran selain dari yang telah ditentukan dalam tugas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika kertas yang benar sudah dimasukkan, tekan OK. 2. Jika tidak, keluarkan kertas yang salah dan isi Baki 1 dengan kertas yang telah ditentukan. 3. Jika diminta, konfirmasikan ukuran dan jenis kertas yang dimasukkan. 4. Konfirmasikan apakah posisi pemandu media sudah benar. 5. Untuk menggunakan baki yang lain, keluarkan kertas dari Baki 1 kemudian tekan OK.
LOAD TRAY 1: <TYPE> <SIZE> To use another tray touch OK Bergantian dengan LOAD TRAY 1: <TYPE> <SIZE> For help press ?	Pesan ini akan muncul saat Baki 1 dipilih namun tidak dimasukkan dan tidak ada baki-baki kertas lainnya yang tersedia untuk digunakan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masukkan kertas yang benar ke dalam Baki 1. 2. Konfirmasikan apakah posisi pemandu media sudah benar. 3. Jika diminta, konfirmasikan ukuran dan jenis kertas yang dimasukkan. 4. Untuk menggunakan baki yang lain, keluarkan kertas dari Baki 1 kemudian tekan OK.
LOAD TRAY XX [TYPE] [SIZE] For help press ?	Pesan ini akan muncul saat Baki XX dipilih namun tidak dimasukkan dan tidak ada baki-baki kertas lainnya yang tersedia untuk digunakan.	Masukkan kertas yang sesuai ke dalam baki, lalu tekan OK untuk melanjutkan.
LOAD TRAY XX [TYPE] [SIZE]	Baki XX kosong atau dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran selain dari yang telah ditetapkan dalam tugas, dan salah satu baki lainnya tersedia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Isi baki kertas dengan kertas tertentu. 2. Konfirmasikan apakah posisi pemandu media sudah benar.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>To use another tray touch OK</p> <p>bergantian dengan</p> <p>LOAD TRAY XX</p> <p>[TYPE] [SIZE]</p> <p>For help press ?</p>		<p>3. Jika diminta, konfirmasi ukuran dan jenis kertas yang dimasukkan.</p> <p>4. Untuk menggunakan baki yang lain, tekan OK.</p>
<p>MANUALLY FEED</p> <p>[TYPE] [SIZE]</p> <p>bergantian dengan</p> <p>MANUALLY FEED</p> <p>[TYPE] [SIZE]</p> <p>To use another tray touch OK</p>	<p>Tugas memilih MANUAL FEED, namun Baki 1 kosong. Tidak ada baki lainnya yang tersedia.</p>	<p>Tambahkan kertas ke Baki 1 atau tekan OK untuk memilih baki yang lain.</p>
<p>MANUALLY FEED</p> <p>[TYPE] [SIZE]</p> <p>To continue touch "OK".</p>	<p>Tugas yang dikirim menunjukkan MANUAL FEED dan Baki 1 kosong.</p> <p>Tidak ada baki lain yang tersedia.</p>	<p>1. Masukkan kertas yang sesuai ke dalam Baki 1, lalu tekan OK untuk melanjutkan.</p> <p>2. Jika diminta, konfirmasi ukuran dan jenis kertas yang dimasukkan.</p>
<p>MANUALLY FEED</p> <p>[TYPE] [SIZE]</p> <p>To continue touch "OK".</p> <p>bergantian dengan</p> <p>MANUALLY FEED</p> <p>[TYPE] [SIZE]</p> <p>For help press ?</p>	<p>Tugas akan menentukan MANUAL FEED, namun Baki 1 sudah dimasukkan dan dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran selain dari yang sudah ditentukan dalam tugas.</p>	<p>1. Jika kertas yang benar sudah dimasukkan ke dalam Baki 1, tekan OK untuk mencetak.</p> <p>2. Jika tidak, keluarkan kertas yang salah dan isi Baki 1 dengan kertas yang telah ditentukan.</p> <p>3. Konfirmasi apakah posisi pemandu media sudah benar.</p> <p>4. Untuk menggunakan baki yang lain, keluarkan kertas dari Baki 1 kemudian tekan OK.</p>
<p>MANUALLY FEED</p> <p>[TYPE] [SIZE]</p> <p>To use another tray touch OK</p> <p>bergantian dengan</p> <p>MANUALLY FEED</p> <p>[TYPE] [SIZE]</p> <p>For help press ?</p>	<p>Tugas yang dikirim menunjukkan MANUAL FEED dan Baki 1 kosong. Tidak ada baki lainnya yang tersedia.</p>	<p>1. Isi Baki 1 dengan kertas tertentu.</p> <p>2. Jika diminta, konfirmasi ukuran dan jenis kertas yang dimasukkan.</p> <p>3. Jika tidak, tekan OK untuk memilih baki yang lain.</p>

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
MANUALLY FEED OUTPUT STACK bergantung dengan Then touch OK to print second sides	Halaman bernomor genap dari dokumen 2 sisi telah dicetak dan MFP sedang menunggu tumpukan hasil cetak yang akan disisipkan untuk mencetak halaman bernomor ganjil.	Ikuti petunjuk pada kotak dialog Print on Both Sides di komputer. ATAU Tekan  untuk melihat petunjuk tentang MFP ini.
Mechanical Error	ADF mengalami masalah mekanis.	Matikan MFP, kemudian hidupkan. Untuk menghapus pesan sementara waktu, tekan IGNORE . Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Lihat brosur dukungan HP, atau buka http://www.hp.com/support/clj4730mfp .
MIXED PAPER SIZES IN JOB TO STAPLE	Ukuran kertas yang digunakan berlainan dan tidak dapat dijilid. Lampu status menyala hijau.	Gunakan ukuran kertas yang sama saat mengirim tugas ke penjepret.
Moving solenoid To exit press Stop	MFP sedang menjalankan pengujian komponen dan komponen yang dipilih adalah solenoid.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Moving solenoid and motor To exit press Stop	MFP sedang menjalankan pengujian komponen dan komponen yang terpilih adalah solenoid dan motor.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
No job to cancel	Tidak ada tugas yang tersimpan yang dapat dibatalkan.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
NON HP SUPPLY IN USE bergantung dengan Ready Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak, namun tingkat kartrid isi ulang tidak akan ditampilkan.	MFP mendeteksi bahwa kartrid cetak yang dipasang bukan produk HP.	Jika Anda yakin telah membeli salah satu kartrid HP, silakan hubungi hotline pemalsuan HP (1-877-219-3183, bebas pulsa untuk Amerika Utara). <div>  AWAS Setiap perbaikan MFP yang diperlukan akibat penggunaan kartrid non-HP tidak termasuk dalam jaminan HP. </div>
NO STORED JOBS	Tidak ada tugas yang disimpan pada disk EIO. Pesan ini ditampilkan jika pengguna membuka menu RETRIEVE JOB dan tidak ada tugas apapun yang diambil.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
ORDER [COLOR] CARTRIDGE Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak. bergantung dengan Ready Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Masa pakai kartrid cetak yang diidentifikasi hampir berakhir. MFP siap dan akan melanjutkan pencetakan untuk perkiraan jumlah halaman yang ditunjukkan. Sisa halaman diperkirakan berdasarkan jumlah halaman yang telah dicetak sebelumnya pada MFP ini. Pencetakan akan berlanjut sampai persediaan harus diganti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan  untuk melihat petunjuk tentang pesan ini. 2. Cari nomor komponen kartrid cetak yang dimaksud. 3. Pesan kartrid cetak. <div>  Perhatikan Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut. </div>




Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
ORDER FUSER KIT LESS THAN X PAGES For help press ? bergantian dengan Ready	Masa pakai fuser hampir berakhir. MFP siap dan akan melanjutkan pencetakan untuk perkiraan jumlah halaman yang ditunjukkan. Pencetakan akan berlanjut sampai persediaan harus diganti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk melihat petunjuk tentang pesan ini. 2. Cari nomor komponen kartrid perangkat fuser. 3. Pesan perangkat fuser. <div>  <p>Perhatikan Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut.</p> </div>
ORDER SUPPLIES bergantian dengan Ready For help press ? Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Ada lebih dari satu komponen persediaan yang rendah. Pencetakan akan berlanjut sampai persediaan harus diganti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan Menu untuk membuka menu. 2. Tekan INFORMATION. 3. Tekan SUPPLIES STATUS. 4. Tekan nama persediaan yang harus dipesan. 5. Tekan ? untuk membuka petunjuk tentang persediaan ini. 6. Cari nomor komponen persediaan. 7. Pesan persediaan. 8. Ulangi tahap-tahap sebelumnya untuk setiap persediaan yang harus dipesan. 9. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut.
ORDER TRANSFER KIT LESS THAN X PAGES For help press ? bergantian dengan Ready	Masa pakai unit transfer hampir berakhir. Pencetakan dapat berlanjut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ? untuk melihat petunjuk tentang pesan ini. 2. Cari nomor komponen perangkat transfer dari bantuan. 3. Pesan perangkat transfer. <div>  <p>Perhatikan Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut.</p> </div>
Output Bin X Full	Tempat hasil cetak tertentu penuh dan pencetakan tidak dapat berlanjut.	Kosongkan tempat untuk melanjutkan pencetakan.
OUTPUT PAPER PATH OPEN	Jalur antara MFP dan perangkat hasil cetak terbuka dan harus ditutup sebelum melanjutkan mencetak.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika kotak surat 3—tempat dipasang, pastikan pintu akses macet tertutup. 2. Jika penjepret/penjilid sudah dipasang, pastikan kartrid penjepret terpasang dengan benar agar pintu kartrid penjepret tertutup.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Paused To return to Ready press RESUME key	MFP dihentikan sementara (paused) dan tidak ada pesan error yang tertunda pada layar. I/O akan melanjutkan menerima data sampai memori penuh.	Tekan tombol Stop .
Performing PRINT/STOP TEST	MFP sedang menjalankan pengujian cetak/ berhenti.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Performing upgrade	Proses peningkatan kemampuan firmware sedang berlangsung.	Jangan matikan MFP sampai MFP kembali ke Ready .
Performing... PAPER PATH TEST	MFP sedang menjalankan pengujian jalur kertas.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Please wait	MFP sedang dalam proses penghapusan data.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... CMYK SAMPLES	Pesan ini muncul saat halaman contoh MFP CMYK sedang diproses.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... CONFIGURATION	MFP sedang membuat halaman konfigurasi. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... DEMO PAGE	MFP sedang membuat halaman demo. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... DIAGNOSTICS PAGE	MFP sedang membuat halaman diagnosis. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... ENGINE TEST	MFP sedang membuat halaman pengujian mesin. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... Event Log	MFP sedang membuat halaman log aktivitas. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... FILE DIRECTORY	MFP sedang membuat halaman direktori penyimpanan massal. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... FONT LIST	MFP sedang membuat daftar jenis huruf untuk karakter PCL atau PS. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... MENU MAP	MFP sedang membuat struktur menu MFP. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... PQ TROUBLESHOOTING	MFP sedang membuat halaman tentang mengatasi masalah kualitas cetak. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah selesai.	Ikuti petunjuk pada halaman yang dicetak.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Printing... REGISTRATION PAGE	MFP sedang membuat halaman registrasi. MFP akan kembali ke menu SET REGISTRATION jika halaman tersebut telah selesai.	Ikuti petunjuk pada halaman yang dicetak.
Printing... RGB Samples	Pesan ini muncul saat halaman contoh MFP RGB sedang diproses.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... SUPPLIES STATUS	MFP sedang membuat halaman status persediaan. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Printing... Usage Page	MFP sedang membuat halaman penggunaan. MFP akan kembali ke status online Ready jika halaman telah dicetak.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
PRINTING STOPPED To continue touch "OK".	Pesan ini muncul saat Print/Stop Test (Pengujian Cetak/Berhenti) sedang berlangsung dan batas waktu telah habis.	Tekan OK untuk melanjutkan mencetak.
Processing...	MFP sedang menjalankan tugas namun belum mulai mengambil halaman. Jika kertas mulai bergerak, pesan ini akan digantikan oleh pesan yang menunjukkan baki asal kertas.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Processing... copy <X> of <Y>	MFP sedang memproses atau mencetak salinan yang terkumpul. Pesan ini menunjukkan bahwa salinan X pada total salinan Y sedang diproses.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Processing... from tray xx	MFP secara aktif menjalankan tugas dari baki yang telah ditentukan.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Processing... INTERMITTENT MODE For help press ?	Pesan ini akan muncul saat pemakaian yang cukup berat sehingga MFP menjadi kepanasan. Jika hal ini terjadi, MFP akan memasuki mode di mana printer akan mencetak selama satu menit dan berhenti selama satu menit. Siklus ini akan terus berlanjut sampai suhu pengoperasian stabil.	Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk.
Processing duplex job Do not grab paper until job completes	Secara berkala kertas akan masuk ke tempat hasil cetak saat mencetak tugas dupleks. Jangan coba mengeluarkan halaman sampai tugas tersebut selesai.	Jangan cabut kertas saat akan masuk ke tempat hasil cetak. Pesan ini akan menghilang jika tugas telah selesai.
RAM DISK SYSTEM IS FULL To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	MFP menerima perintah sistem file PJL, dan mencoba menyimpan sesuatu pada sistem file, namun tidak berhasil karena sistem file tersebut penuh.	<ul style="list-style-type: none"> Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP.
		 Perhatikan Hal ini juga akan menghapus setiap file yang disimpan dalam RAM.


Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
RAM DISK DEVICE FAILURE To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	Masalah perangkat muncul pada salah satu drive. MFP menerima perintah sistem file PJL, dan mencoba menjalankan pengoperasian yang tidak mungkin dilakukan (misalnya, men-download file ke direktori yang tidak ada). Pencetakan dapat dilanjutkan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. 2. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP. 3. Jika pesan masih terus berlanjut, hubungi HP Support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
RAM DISK FILE OPERATION FAILED To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	MFP menerima perintah sistem file PJL, dan mencoba menjalankan pengoperasian yang tidak mungkin dilakukan (misalnya, men-download file ke direktori yang tidak ada). Pencetakan dapat dilanjutkan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. 2. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP. 3. Jika pesan muncul kembali, mungkin ada masalah dengan aplikasi perangkat lunak.
RAM DISK IS WRITE PROTECTED To clear touch "OK". bergantian dengan Ready	Sistem file perangkat diproteksi dan tidak dapat menyimpan file baru.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Untuk mengaktifkan penulisan ke disk RAM, nonaktifkan fungsi proteksi tulisan menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin. 2. Untuk menghapus pesan tersebut, tekan OK. 3. Jika pesan terus berlanjut, matikan kemudian hidupkan MFP.
Ready Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	MFP sedang online dan siap untuk data. Tidak ada pesan status atau adanya perangkat yang tertunda pada layar.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Ready Diagnostics mode To exit press Stop	MFP sedang dalam mode diagnostik khusus.	Tekan tombol Stop untuk keluar dari mode diagnostik khusus. ATAU Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Ready IP ADDRESS	MFP dalam status online dan siap.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
REATTACH OUTPUT BIN	Tempat hasil cetak standar terlepas saat MFP dihidupkan, atau kabel pada penjepret/penjilid atau kotak surat 3—tempat tidak terpasang ke MFP.	Matikan MFP. Jika Anda menggunakan penjepret/penjilid atau kotak surat 3—tempat, pastikan kabelnya terpasang ke MFP. Pasang kembali tempat hasil cetak, kemudian hidupkan MFP. Teliti LED pada perangkat hasil cetak. Jika berkedip atau berwarna oranye, Mengerti pertanda lampu aksesoris pada kotak surat 3-tempat dan unit penjepret/penjilid .
Receiving upgrade	Proses peningkatan kemampuan firmware sedang berlangsung.	Jangan matikan MFP sampai MFP kembali ke Ready .
REINSTALL OUTPUT DEVICE	Perangkat hasil cetak sudah dilepas atau tidak dipasang.	Pastikan tempat hasil cetak, kotak surat 3—tempat, atau penjepret/penjilid dipasang dengan benar pada MFP.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
REMOVE ALL PRINT CARTRIDGES To exit press Stop	MFP sedang menjalankan pengujian komponen dan komponen yang dipilih adalah Belt Only (Khusus Sabuk)	Keluarkan semua kartrid cetak.
Remove at least one print cartridge. To exit press Stop	MFP sedang menjalankan pemeriksaan kartrid yang nonaktif atau pengujian komponen dan komponen yang dipilih adalah motor kartrid.	Keluarkan satu kartrid cetak.
REPLACE <COLOR> CARTRIDGE Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak. bergantian dengan To continue touch "OK". Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Masa pakai kartrid cetak teridentifikasi telah berakhir dan pengaturan COLOR SUPPLY OUT dalam menu SYSTEM SETUP diatur ke STOP AT LOW . Pencetakan dapat berlanjut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesan dan tentukan kartrid cetak. 2. Untuk melanjutkan, tekan OK. 3. Buka penutup atas dan samping, kemudian buka unit transfer gambar. <div>  AWAS Unit transfer gambar bisa cepat rusak. </div> 4. Lepaskan kartrid cetak tersebut. 5. Pasang kartrid cetak yang baru. 6. Tutup unit transfer gambar, kemudian tutup penutup atas dan depan. 7. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut.
REPLACE FUSER KIT For help press ?	Masa pakai perangkat fuser telah berakhir. Ganti perangkat fuser. Pencetakan dapat dilanjutkan, namun kualitas cetak akan berkurang.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buka penutup atas. 2. Cari pegangan ungu pada unit fuser. 3. Keluarkan unit fuser lama dari MFP. 4. Pasang unit fuser yang baru dan kencangkan dengan sekrup penahan. 5. Tutup penutup atas. 6. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut.
REPLACE FUSER KIT For help press ? bergantian dengan REPLACE FUSER KIT To continue touch "OK".	Masa pakai fuser hampir berakhir dan pengaturan REPLACE SUPPLIES dalam menu SYSTEM SETUP diatur ke SYSTEM SETUP . Pencetakan dapat berlanjut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesan perangkat fuser. 2. Untuk melanjutkan mencetak, tekan OK. 3. Untuk mengganti perangkat fuser, ikuti langkah-langkah berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Buka penutup atas. • Cari pegangan ungu pada unit fuser.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		<ul style="list-style-type: none"> Keluarkan unit fuser lama dari MFP. Pasang unit fuser yang baru. Tutup penutup atas. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut.
REPLACE STAPLER CARTRIDGE	<ul style="list-style-type: none"> Kartrid penjepret yang berisi kurang dari 30 jepretan sebaiknya tidak digunakan. Kartrid penjepret harus diganti. Kartrid penjepret belum dipasang. 	<ul style="list-style-type: none"> Ganti kartrid penjepret. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Persediaan dan aksesori. Pasang kartrid penjepret.
REPLACE SUPPLIES For status touch "OK". Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Masa pakai beberapa persediaan hampir berakhir. Jika yang mengalami hal ini hanya kartrid, maka pencetakan akan berhenti karena pengaturan REPLACE SUPPLIES dalam menu SYSTEM SETUP diatur ke SYSTEM SETUP . Jika yang mengalami hal ini hanya kartrid, maka pencetakan tidak dapat berlanjut.	<ol style="list-style-type: none"> Tekan menu SUPPLIES STATUS. Gulir ke persediaan tertentu yang bermasalah. Tekan  untuk melihat petunjuk tentang persediaan ini. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut.
REPLACE SUPPLIES Override in use Tekan Status bergantian dengan <Pesan status yang aktif>	OVERRIDE AT OUT diatur dalam menu REPLACE SUPPLIES dan setidaknya satu kartrid Kosong. Pencetakan dapat berlanjut. <div>  AWAS Menggunakan mode Override mungkin akan menghasilkan kualitas cetak yang tidak memuaskan. HP menyarankan untuk mengganti persediaan jika pesan REPLACE SUPPLIES muncul di layar. Masa berlaku Jaminan Perlindungan Premium HP akan berakhir jika persediaan digunakan dalam mode Override. </div>	Ganti kartrid cetak yang dimaksud.
REPLACE SUPPLIES To continue touch "OK". Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Masa pakai beberapa persediaan hampir berakhir dan pengaturan REPLACE SUPPLIES dalam menu SYSTEM SETUP diatur ke SYSTEM SETUP .	<ol style="list-style-type: none"> Tekan menu SUPPLIES STATUS. Gulir ke persediaan tertentu yang bermasalah. Tekan  untuk melihat petunjuk tentang persediaan ini. Gunakan baris gulir untuk menelusuri setiap petunjuk. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
		Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut.
REPLACE SUPPLIES Using black only Tekan Status bergantian dengan <Pesan status yang aktif>	AUTOCONTINUE BLACK diatur dalam menu COLOR SUPPLY OUT dan kartrid cetak warna Kosong. Pencetakan hanya dapat berlanjut dalam warna hitam.	Ganti kartrid cetak yang dimaksud.
REPLACE TRANSFER KIT For help press ?	Masa pakai unit transfer telah berakhir. Pencetakan dapat dilanjutkan, namun kualitas cetak akan berkurang.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buka penutup atas dan samping. 2. Turunkan unit transfer dengan menarik ke bawah pegangan hijau di bagian atas unit. 3. Tekan pengunci biru kecil yang berada di kedua sisi bagian bawah unit transfer, kemudian angkat keluar unit tersebut dari MFP. 4. Pasang unit transfer yang baru. 5. Tutup penutup atas dan depan. 6. Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut.
REPLACE TRANSFER KIT For help press ? bergantian dengan REPLACE TRANSFER KIT To continue touch "OK".	Masa pakai unit transfer hampir berakhir dan pengaturan REPLACE SUPPLIES dalam menu SYSTEM SETUP diatur ke SYSTEM SETUP .	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesan perangkat transfer. 2. Untuk melanjutkan mencetak, tekan OK. 3. Untuk mengganti perangkat transfer, ikuti langkah-langkah berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Buka penutup atas dan samping. • Turunkan unit transfer dengan menarik ke bawah pegangan hijau di bagian atas unit. • Tekan pengunci biru kecil yang berada di kedua sisi bagian bawah unit transfer, kemudian angkat keluar unit tersebut dari MFP. • Pasang unit transfer yang baru. • Tutup penutup atas dan depan. • Informasi pemesanan persediaan juga tersedia di server Web tertanam. Lihat Menggunakan server Web tertanam untuk informasi lebih lanjut.
Request accepted please wait	MFP telah menerima permintaan mencetak halaman internal, namun tugas cetak yang	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
	sedang aktif harus selesai sebelum halaman internal tersebut dicetak.	
Resend upgrade	Peningkatan kemampuan firmware tidak berhasil diselesaikan.	Coba kembali melakukan peningkatan kemampuan.
Restoring... [aksesori #]	MFP mengembalikan pengaturan aksesoris eksternal sebagai respon permintaan pengguna.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Restoring...	MFP mengembalikan pengaturan ke standar. Pesan ini ditampilkan selama proses pengembalian (restore) dijalankan, seperti RESTORE COLOR VALUES .	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Restoring... factory settings	MFP mengembalikan pengaturan ke standar.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Rotating <COLOR> motor To exit press Stop	Pengujian komponen sedang berlangsung; komponen yang dipilih adalah motor kartrid <berwarna>.	Tekan Stop jika ingin menghentikan pengujian ini.
Rotating motor To exit press Stop	MFP menjalankan pengujian komponen dan komponen yang dipilih adalah motor.	Tekan Stop jika ingin menghentikan pengujian ini.
SANITIZING DISK X% COMPLETE DO NOT POWER OFF	Perangkat penyimpanan sedang disanitasi. Jangan matikan MFP. Jika proses sudah selesai, MFP secara otomatis akan diaktifkan ulang.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
SCAN CARRIAGE LOCKED Check lock switch, cycle power.	Media pembawa pemindai mendarat terkunci untuk pengiriman.	Matikan MFP, buka kunci penarik pemindai, kemudian hidupkan MFP.
Scan Failure Press "START" to rescan	Pemindaian tidak berhasil dan dokumen harus dipindai ulang.	Jika perlu, letakkan kembali dokumen dengan benar untuk dipindai ulang, kemudian tekan Start .
Setting saved	Pilihan menu telah disimpan.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
SIZE MISMATCH TRAY X=paperShort For help press ? bergantian dengan Ready	Baki diisi dengan kertas yang lebih panjang atau lebih pendek pada arah pemasukan daripada ukuran yang telah ditentukan untuk baki tersebut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atur pemandu media samping dan belakang terhadap kertas. 2. Jika perlu, tekan OK setelah baki ditutup untuk mengubah ukuran kertas atau konfigurasi jenis untuk mencocokkan ukuran atau jenis pada baki.
Sleep mode on	MFP sedang dalam mode tidur. Menekan tombol, menerima data yang dapat dicetak atau kondisi error akan menghapus pesan ini.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
STACKER COVER OPEN	Penutup atas unit penjilid terbuka. Unit tersebut tidak dapat berfungsi.	Tutup penutup atas, kemudian kirim kembali tugas tersebut.
STAPLER DOOR OPEN	Pintu modul penjepret terbuka. Penjepret/ penjilid tidak dapat beroperasi dalam kondisi ini. Lampu kuning pada penjepret/penjilid berkedip.	Tutup pintu modul penjepret.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
STAPLER DOOR OPEN	Penutup atas unit penjepret terbuka. Unit tersebut tidak dapat berfungsi.	Tutup penutup atas, kemudian kirim kembali tugas tersebut.
STAPLER LOW ON STAPLES	Kartrid penjepret berisi kurang dari 20 jepretan yang dapat dipakai. Lampu status menyala hijau.	Pesan dan pasang kartrid penjepret yang baru. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara mengganti kartrid penjepret, lihat Persediaan dan aksesori .
STAPLES OUT	Penjepret dalam unit penjepret/penjilid kehabisan jepretan. Cara kerja MFP tergantung pada cara STAPLES OUT dikonfigurasi dalam submenu Output Setup .	<ul style="list-style-type: none"> Jika STAPLES OUT=STOP, MFP akan berhenti mencetak sampai penjepret diisi ulang atau tekan OK. Ini adalah pengaturan standar. Jika STAPLES OUT=CONTINUE, MFP akan berlanjut, namun tugas tidak akan dijeplet. <p>Ganti kartrid penjepret. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Persediaan dan aksesori.</p>
The Digital Sending Service at <IP Address> does not service this MFP. Contact administrator.	MFP tidak dapat berkomunikasi dengan alamat IP tertentu.	Periksa alamat IP. Hubungi administrator jaringan.
The Digital Sending Service must be upgraded to support this version of the MFP firmware. Contact administrator.	Digital Sending Service tidak didukung oleh versi firmware yang sedang terinstal pada MFP.	Periksa versi firmware. Hubungi administrator jaringan.
TOO MANY PAGES IN JOB TO STAPLE	Jumlah maksimum penjepret dapat menjepret adalah 30 lembar, tanpa menghiraukan jenis atau ketebalan kertas. Tugas cetak akan menyelesaikan pencetakan namun tidak akan dijeplet.	Jepret tugas cetak yang berisi lebih dari 30 lembar secara manual.
TOP BIN	Tempat hasil cetak penuh. Lampu kuning pada penjepret/penjilid berkedip.	Keluarkan kertas dari tempat hasil cetak.
TOP DOOR OPEN	Pintu akses macet terbuka. Penjepret/penjilid tidak dapat beroperasi dalam kondisi ini. Lampu kuning pada penjepret/penjilid berkedip.	Tutup pintu akses macet.
Transfer unit can be easily damaged. bergantian dengan FOR HELP TOUCH ? Pengukur persediaan akan menampilkan tingkat pemakaian kartrid cetak.	Kartrid tidak terpasang atau tidak terpasang dengan benar dalam MFP.	<ol style="list-style-type: none"> Buka penutup atas dan samping, kemudian buka unit transfer gambar. <div>  AWAS Unit transfer gambar bisa cepat rusak. </div> <ol style="list-style-type: none"> Masukkan kartrid cetak dan pastikan terpasang dengan benar. Tutup unit transfer gambar, kemudian tutup penutup atas dan samping. Jika error terus berlanjut, hubungi HP support di http://www.hp.com/support/clj4730mfp.
TRAY X EMPTY [TYPE] [SIZE] bergantian dengan	Baki yang ditentukan kosong dan tugas saat ini tidak memerlukan baki ini untuk mencetak.	Isi ulang baki pada waktu yang Anda kehendaki.

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Ready		
TRAY X OPEN For help press ? bergantian dengan	Baki yang ditentukan sedang terbuka atau tidak tertutup sepenuhnya.	Tutup baki tersebut.
Ready		
TRAY XX SIZE= <SIZE> Setting saved	Ukuran yang dipilih dari menu sudah disimpan.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
TYPE MISMATCH TRAY X=[TYPE] For help press ? bergantian dengan	Jenis kertas yang dimasukkan ke dalam baki tidak sesuai dengan jenis kertas yang dikonfigurasi untuk baki tersebut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atur pemandu samping dan belakang untuk menyesuaikan kertas. 2. Tekan OK setelah baki ditutup untuk mengubah konfigurasi ukuran atau jenis kertas untuk mencocokkan kertas yang dimasukkan ke dalam baki.
Ready		
Unable to mopy job bergantian dengan Processing...	Tugas cetak tidak dapat di-mopy (kemampuan printer mencetak beberapa salinan asli) karena memori, disk atau konfigurasi bermasalah. Hanya satu salinan yang akan dihasilkan.	Pasang memori tambahan dalam MFP atau pasang drive disket dalam MFP.
UNABLE TO SEND		Untuk menyembunyikan pesan ini secara berkala agar dapat mengirim faks atau mengirim ke e-mail, tekan IGNORE . Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Lihat brosur dukungan HP, atau buka http://www.hp.com/support/clj4730mfp .
Unable to send Fax. Please check fax configuration.	MFP tidak dapat mengirim faks.	Hubungi administrator jaringan.
UNABLE TO SEND JOB		Untuk menyembunyikan pesan ini secara berkala agar dapat mengirim faks atau mengirim ke e-mail, tekan IGNORE . Jika pesan ini terus berlanjut, hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Lihat brosur dukungan HP, atau buka http://www.hp.com/support/clj4730mfp .
Unable to Store Job JOB NAME bergantian dengan Processing...	Tugas tidak dapat disimpan karena memori, disk atau konfigurasi bermasalah.	Pasang memori tambahan dalam MFP atau pasang drive disket dalam MFP. Jika drive disket dipasang, hapus tugas cetak sebelumnya yang tersimpan.
USE TRAY X [TYPE] [SIZE] To change touch ▲ or ▼ To use touch OK	MFP menawarkan pemilihan kertas pengganti untuk digunakan dalam tugas cetak.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lihat konfigurasi baki (jenis dan ukuran) menggunakan baris gulir. 2. Tekan OK untuk memilih salah satu baki. 3. Untuk kembali ke pesan sebelumnya, tekan Back.

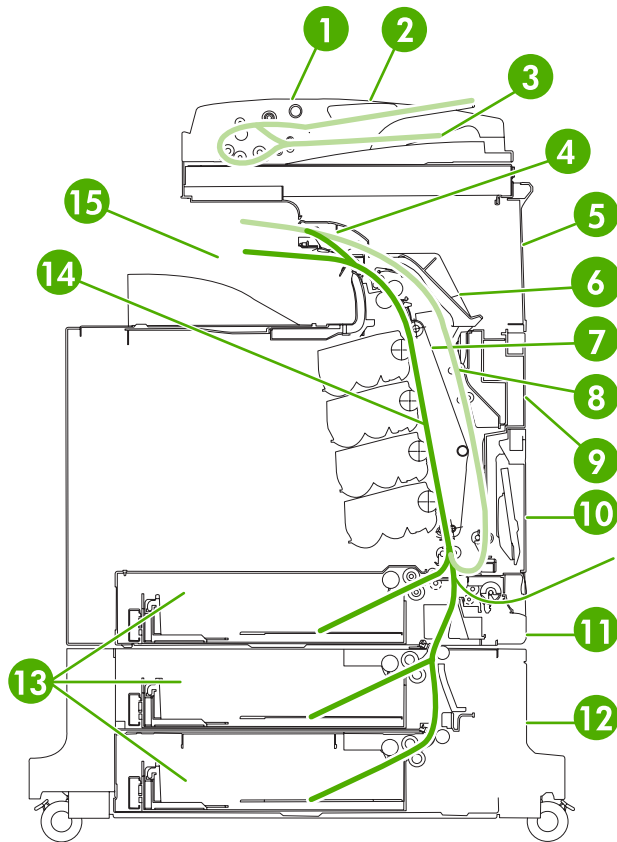
Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Wait for printer to reinitialize	Pengaturan disk RAM telah berubah sebelum MFP mengaktifkan ulang secara otomatis, mode perangkat eksternal telah berubah atau MFP keluar dari mode diagnosis dan mengaktifkan ulang secara otomatis.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Waiting for tray X to lift	MFP sedang menunggu Baki 2 atau baki pilihan untuk mengangkat.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.
Warming up	MFP keluar dari mode tidur. Pencetakan akan berlanjut segera setelah pemanasan selesai.	Tidak ada tindakan yang perlu dilakukan.

Kemacetan kertas

Gunakan ilustrasi ini untuk mengatasi masalah kemacetan kertas dalam printer. Untuk petunjuk tentang mengatasi kemacetan kertas, lihat [Mengambil media yang macet](#).



Perhatikan Semua bidang MFP yang harus dibuka untuk mengambil kertas macet, memiliki pegangan hijau agar mudah dikenal.



Gambar 12-1 Lokasi kertas macet

1	Penutup akses ADF
2	Baki masukan ADF
3	Baki hasil cetak ADF
4	Penutup duplekser
5	Pintu kanan atas
6	Penutup fuser
7	Unit transfer
8	Jalur kertas dupleks
9	Pintu kanan tengah
10	Baki Kertas 1 (Baki multiguna)
11	Laci bawah Baki 1

12	Pintu kanan bawah
13	Baki Kertas 2, 3 dan 4
14	Jalur kertas
15	Bidang hasil cetak

Memperbaiki kemacetan kertas

MFP ini secara otomatis akan menyediakan perbaikan kertas macet, salah satu fitur untuk mengatur MFP jika harus mencetak ulang halaman yang macet secara otomatis. Pilihannya adalah:

- **AUTO** — MFP akan mencoba mencetak ulang halaman yang macet.
- **OFF** — MFP tidak akan mencoba mencetak ulang halaman yang macet.



Perhatikan Selama proses perbaikan, MFP mungkin mencetak ulang beberapa halaman yang dicetak sebelum terjadi kemacetan kertas. Pastikan untuk mengeluarkan halaman duplikat.

Untuk menonaktifkan perbaikan kertas macet.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **SYSTEM SETUP**.
4. Tekan **JAM RECOVERY**.
5. Tekan **OFF**.
6. Tekan **EXIT**.

Untuk meningkatkan kecepatan mencetak dan menambah sumber daya memori, Anda mungkin ingin menonaktifkan fungsi perbaikan kertas macet. Jika fungsi perbaikan kertas macet dinonaktifkan, halaman yang mengalami kemacetan tidak akan dicetak ulang.

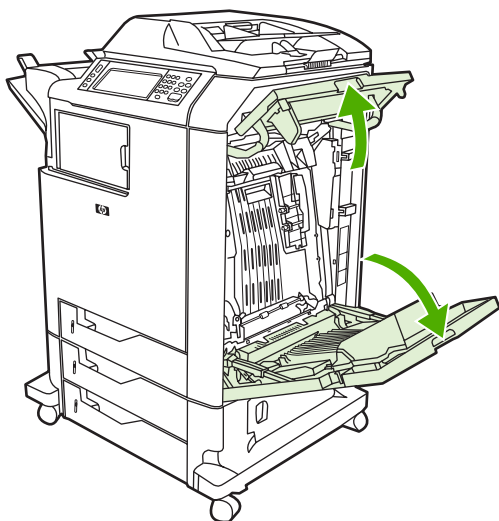
Mengambil media yang macet

Bagian berikut ini berisi prosedur pengambilan media yang macet:

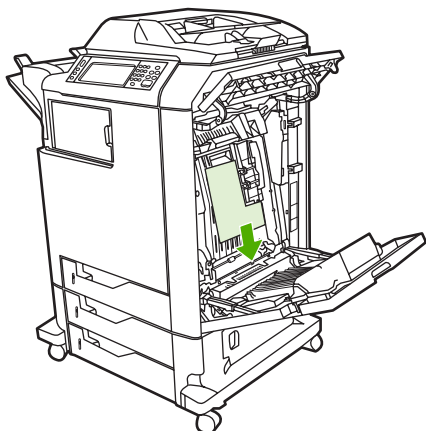
- [Mengambil media yang macet di penutup kanan](#)
- [Macet dalam Baki 1](#)
- [Macet dalam Baki 2, 3 atau 4](#)
- [Macet dalam penjepret/penjilid](#)
- [Macet pada penjepret](#)
- [Macet dalam kotak surat 3-tempat](#)
- [Kemacetan lainnya dalam bagian penghubung aksesoris](#)
- [Macet dalam ADF](#)

Mengambil media yang macet di penutup kanan

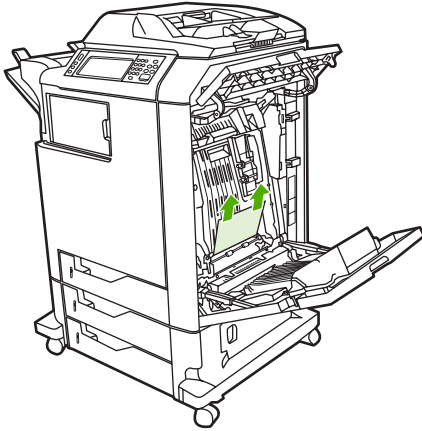
1. Menggunakan pegangan, buka penutup di samping kanan printer.



2. Jika media berada di bidang atas, pegang media tersebut di kedua sudut lalu tarik ke bawah.

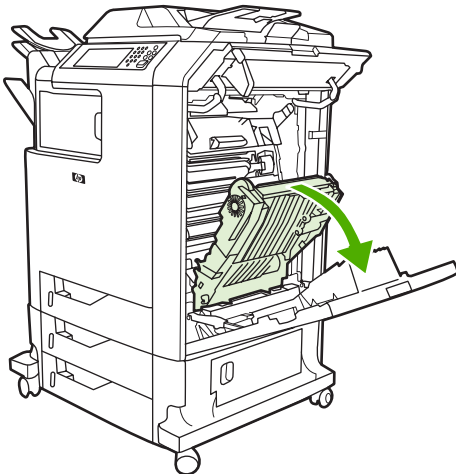


3. Jika media berada di bidang bawah, pegang media tersebut di kedua sudut lalu tarik ke atas.

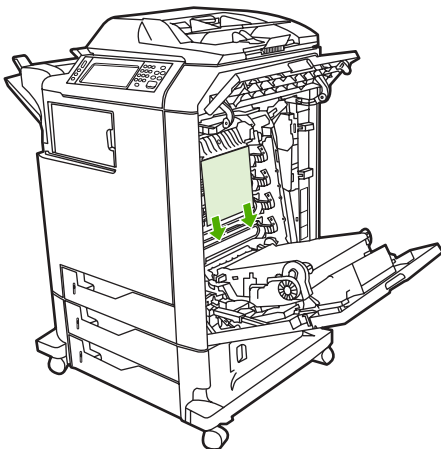


Perhatikan Jika media tidak terlihat di lokasi tersebut, lanjutkan ke langkah berikutnya.

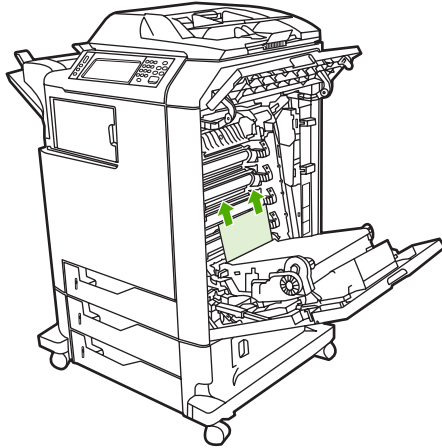
4. Cari pegangan hijau pada unit transfer, lalu tarik ke bawah untuk membukanya.



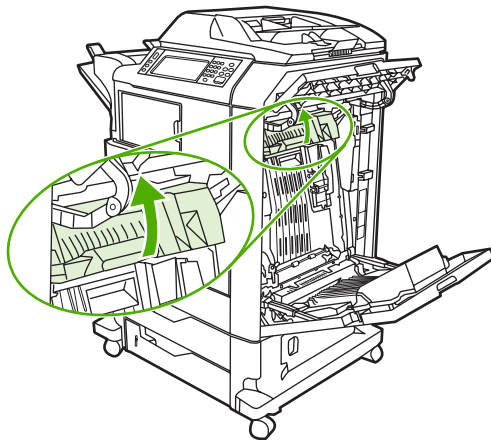
5. Jika media berada di bidang atas, pegang media tersebut di kedua sudut lalu tarik ke bawah.



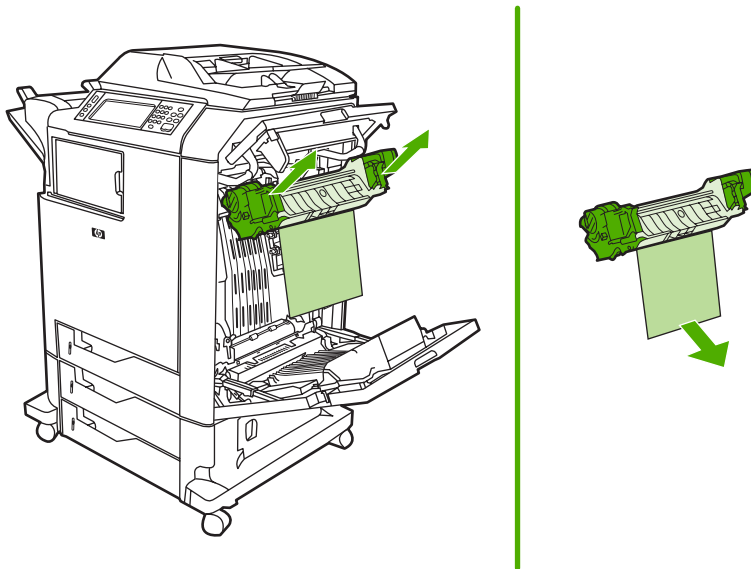
6. Jika media berada di bidang bawah, pegang media tersebut di kedua sudut lalu tarik ke atas.



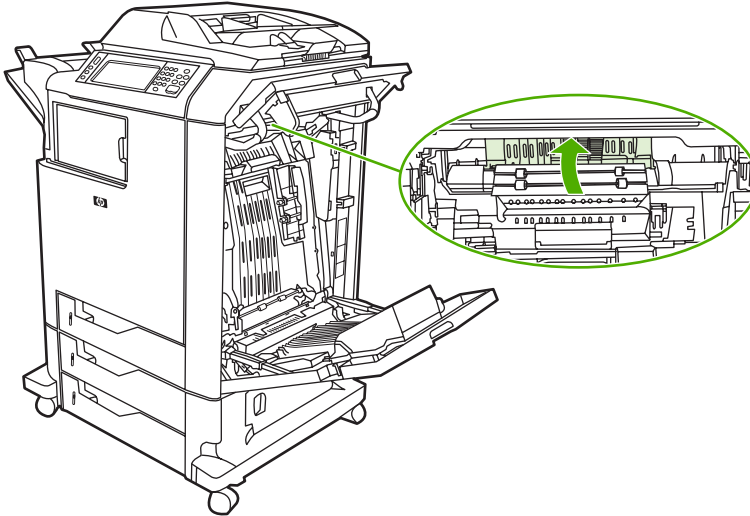
7. Angkat pegangan hijau pada penutup fuser untuk membuka penutup.



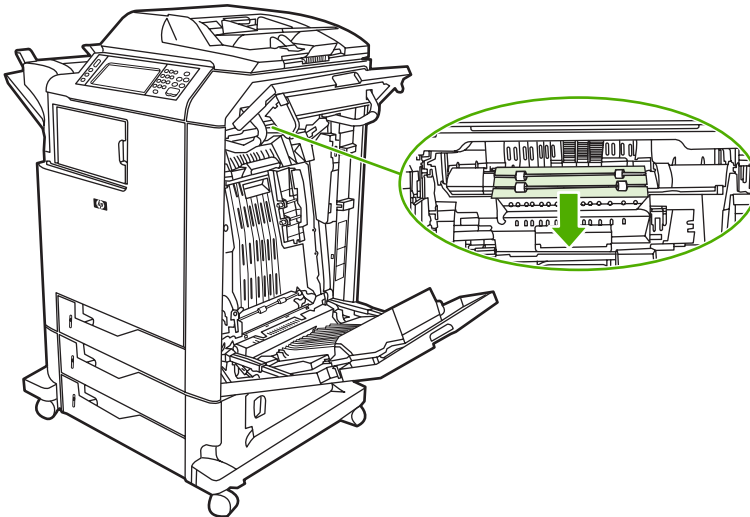
8. Tarik fuser ke bawah untuk mengeluarkan setiap kertas.



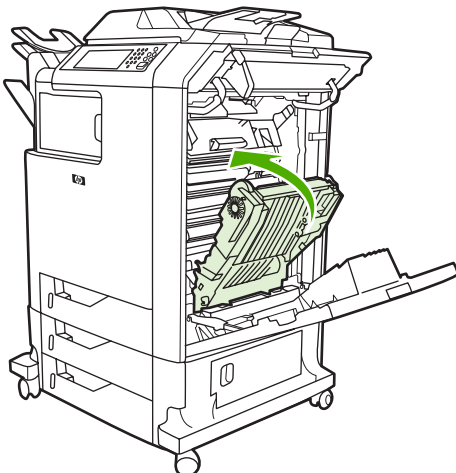
9. Angkat pegangan hijau pada penutup duplekser untuk membukanya.



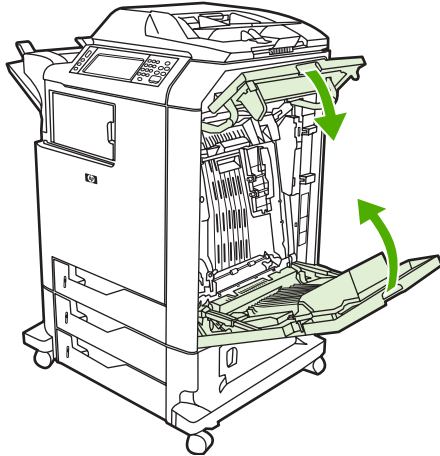
10. Keluarkan kertas yang macet.



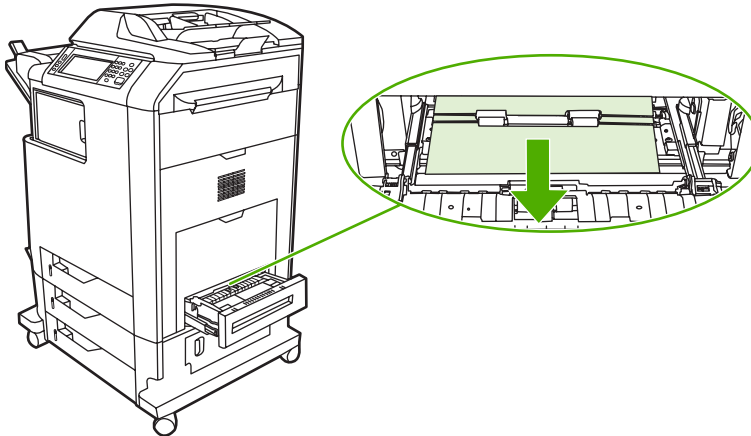
11. Tutup unit transfer.



12. Tutup penutup di samping kanan printer.

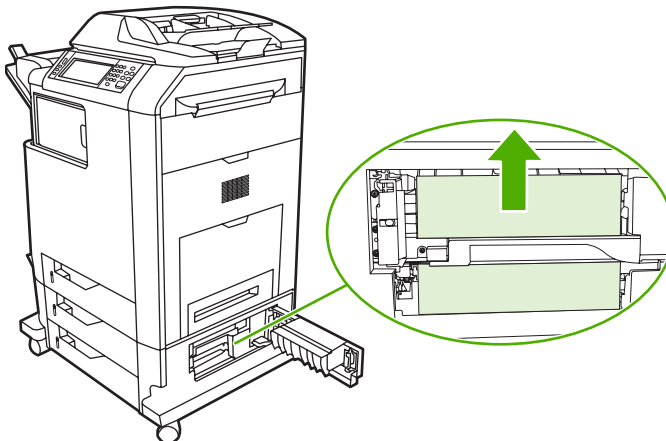


13. Jika media yang macet belum diambil, buka laci bawah Baki 1, kemudian keluarkan setiap kertas yang macet.



14. Tutup laci tersebut.

15. Jika media yang macet masih belum diambil, buka pintu akses bawah, kemudian keluarkan setiap kertas yang macet.



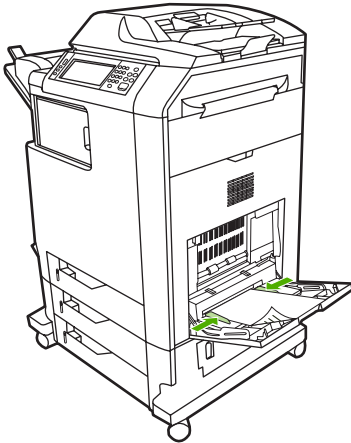
16. Tutup pintu akses bawah. Jika media yang macet sudah dikeluarkan, tugas cetak akan berlanjut.
17. Jika media yang macet masih belum dikeluarkan dan Anda sedang mencetak dari Baki 1, lihat [Macet dalam Baki 2, 3 atau 4](#).

Macet dalam Baki 1



Perhatikan Jika printer baru diinstal pertama kali, lembar pelindung tidak akan keluar dengan benar.

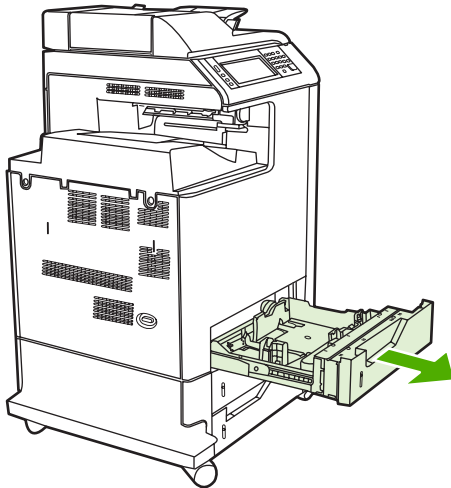
1. Jalankan setiap langkah dalam [Mengambil media yang macet di penutup kanan](#).
2. Keluarkan media.
3. Keluarkan setiap kertas macet dari baki.
4. Masukkan kembali media.
5. Pastikan media terpasang dengan benar dan tidak di atas tab pengisian.
6. Konfirmasikan apakah posisi pemandu sudah benar.



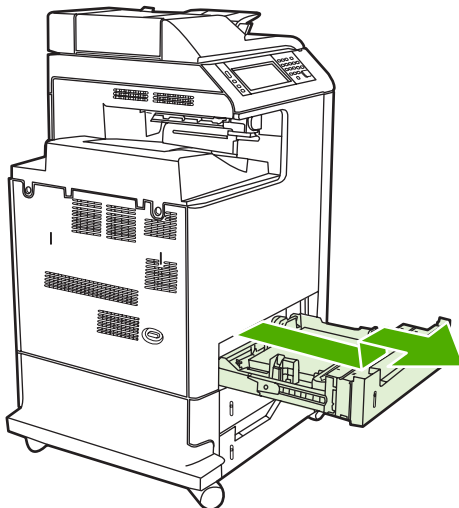
Macet dalam Baki 2, 3 atau 4

1. Jalankan setiap langkah dalam [Mengambil media yang macet di penutup kanan](#).

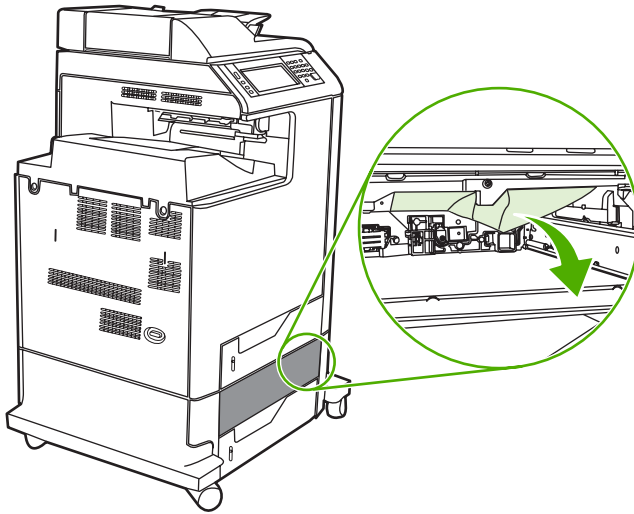
2. Tarik keluar baki yang dimaksud dan keluarkan setiap kertas yang macet.



3. Tutup baki tersebut. Jika media yang macet sudah dikeluarkan, tugas cetak akan berlanjut.
4. Jika kertas yang macet masih belum dikeluarkan, angkat baki dan keluarkan dari MFP. Gambar berikut ini menunjukkan contoh cara mengeluarkan Baki 2.



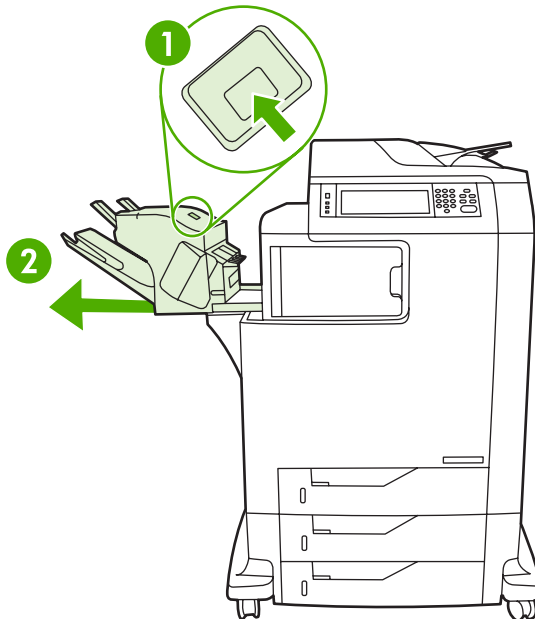
5. Keluarkan setiap kertas macet di belakang baki. Gambar berikut ini menunjukkan kertas yang macet di belakang Baki 2. Keluarkan kertas yang macet dalam Baki 3 dan 4 mengikuti prosedur yang sama.



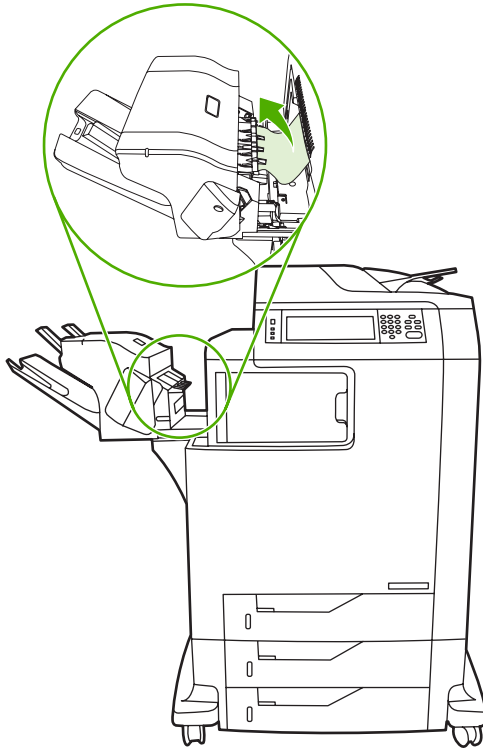
6. Masukkan baki kertas.

Macet dalam penjepret/penjilid

1. Tekan tuas pembuka pada bagian atas penjepret/penjilid.
2. Tarik penjepret/penjilid keluar.



3. Keluarkan media di antara penjepret/penjilid dan MFP.



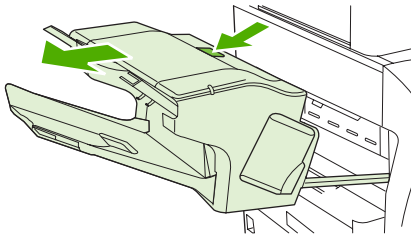
4. Jika macet tidak teratasi, lihat [Kemacetan lainnya dalam bagian penghubung aksesoris](#).

Untuk mengatasi kemacetan penjepret, lihat [Macet pada penjepret](#).

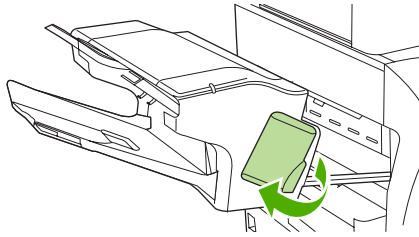
Macet pada penjepret

Sekali-sekali, jepretan menjadi macet dalam penjepret/penjilid. Jika tugas tidak dijepret dengan benar atau tidak dijepret sama sekali, gunakan prosedur ini untuk mengatasi kemacetan pada penjepret.

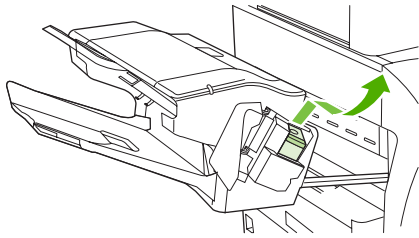
1. Matikan MFP.
2. Tekan terus tombol pembuka pada bagian atas penjepret/penjilid. Tarik penjepret/penjilid dari MFP.



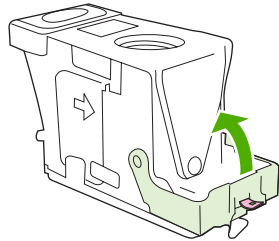
3. Buka penutup kartrid penjepret.



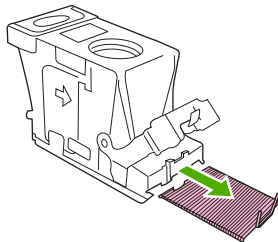
4. Untuk mengeluarkan kartrid penjepret, tarik ke atas pegangan hijau, kemudian tarik keluar kartrid penjepret.



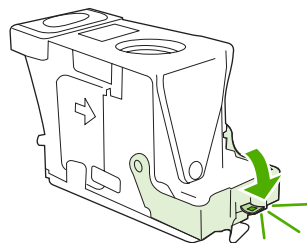
5. Angkat ke atas tuas kecil di belakang kartrid penjepret.



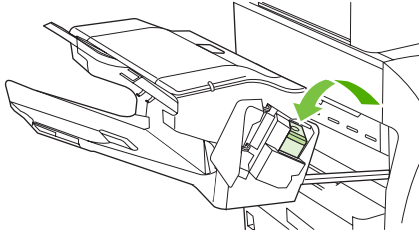
6. Keluarkan jepretan yang menonjol keluar dari kartrid penjepret.



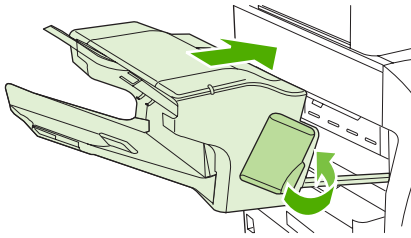
7. Tutup tuas di belakang kartrid penjepret. Pastikan tuas terpasang pada tempatnya.



8. Masukkan kembali kartrid penjepret ke dalam tempatnya, kemudian tekan ke bawah pegangan hijau sampai terpasang dengan benar.

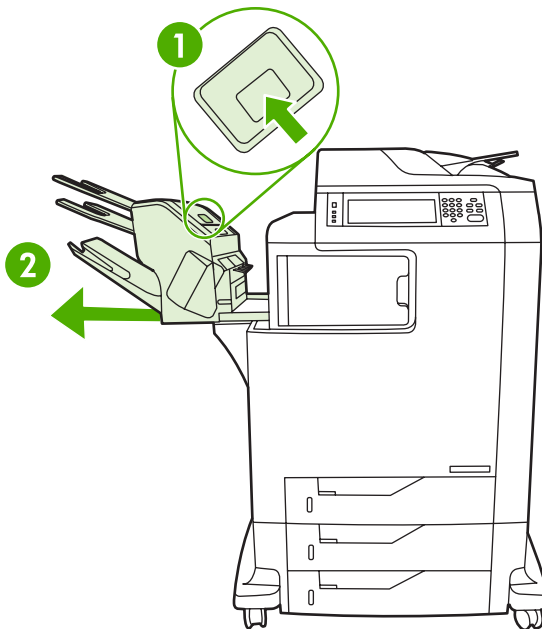


9. Pasang penutup kartrid penjepret, kemudian dorong penjepret/penjilid ke dalam MFP.

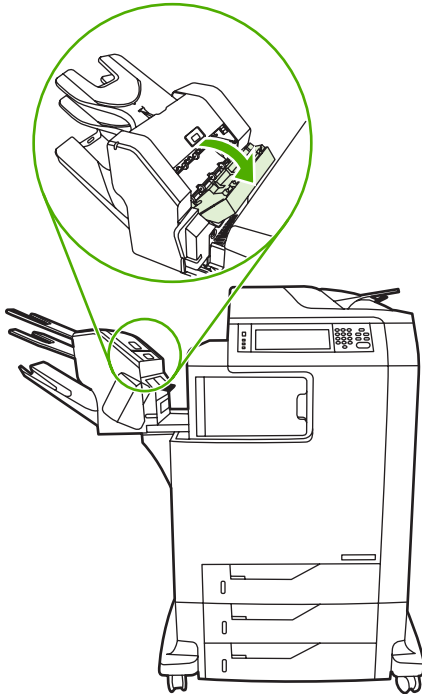


Macet dalam kotak surat 3-tempat

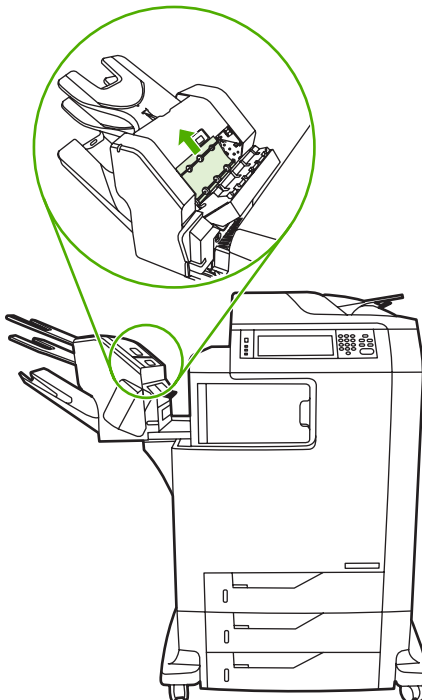
1. Tekan tombol pembuka pada bagian atas kotak surat 3-tempat.
2. Tarik kotak surat 3-tempat keluar dari MFP.



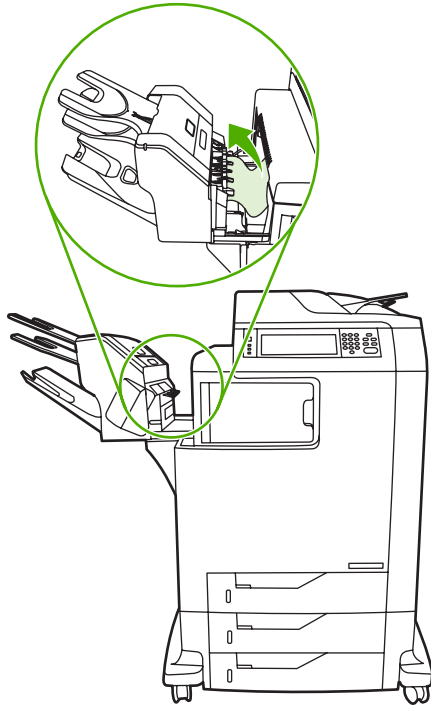
3. Buka penutup pada bagian atas kotak surat 3-tempat.



4. Keluarkan media di dalam penutup.



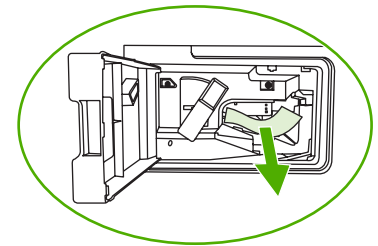
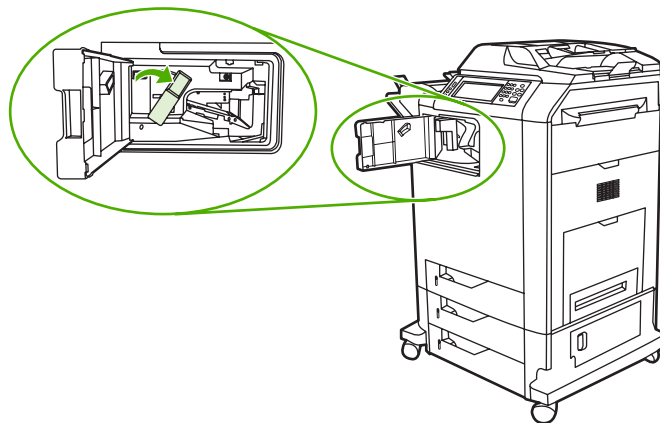
5. Tutup pintu dan keluarkan media di antara MFP dan kotak surat 3-tempat.



Kemacetan lainnya dalam bagian penghubung aksesoris

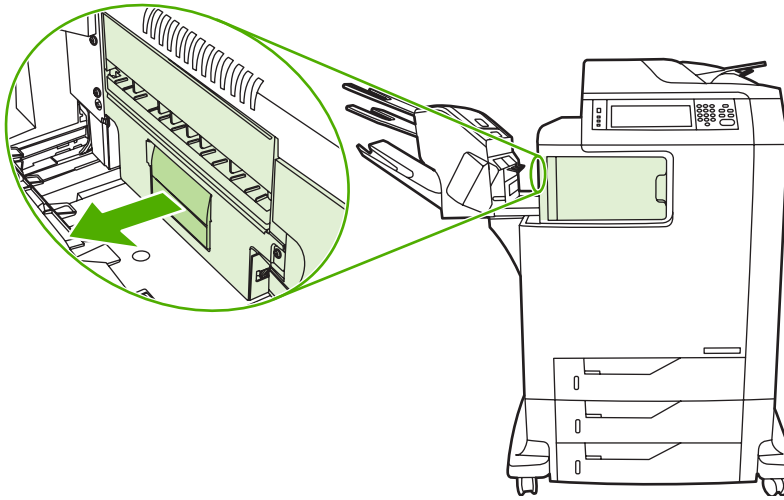
Jika kotak surat 3-tempat atau penjepret/penjilid dipasang pada MFP, lakukan prosedur berikut untuk mengeluarkan media yang macet dalam bagian penghubung aksesoris hasil cetak.

1. Buka penutup bagian penghubung aksesoris hasil cetak.
2. Tekan tuas hijau ke bawah, keluarkan media di dalam bagian penghubung aksesoris hasil cetak, kemudian tarik tuas hijau ke atas.

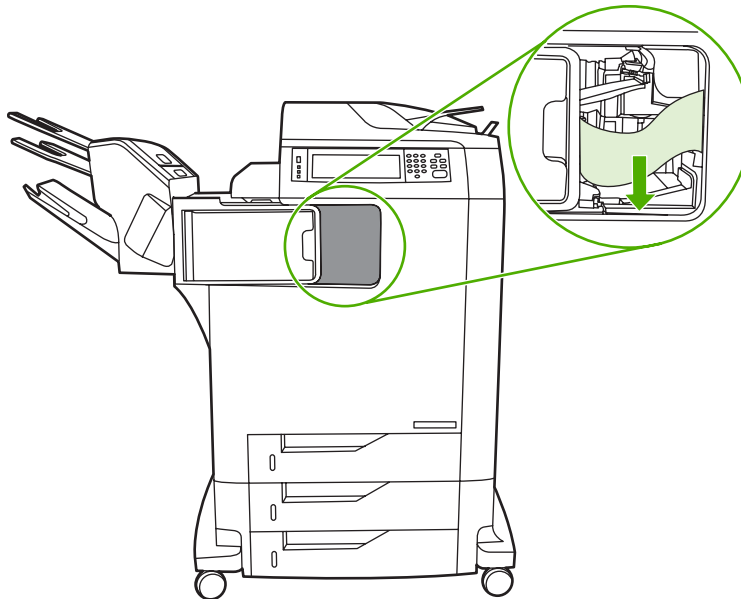


3. Tutup penutup bagian penghubung aksesoris hasil cetak.

4. Jika macet masih belum teratasi, cari pegangan pada bagian penghubung aksesoris hasil cetak, kemudian tarik bagian penghubung aksesoris hasil cetak keluar dari MFP.



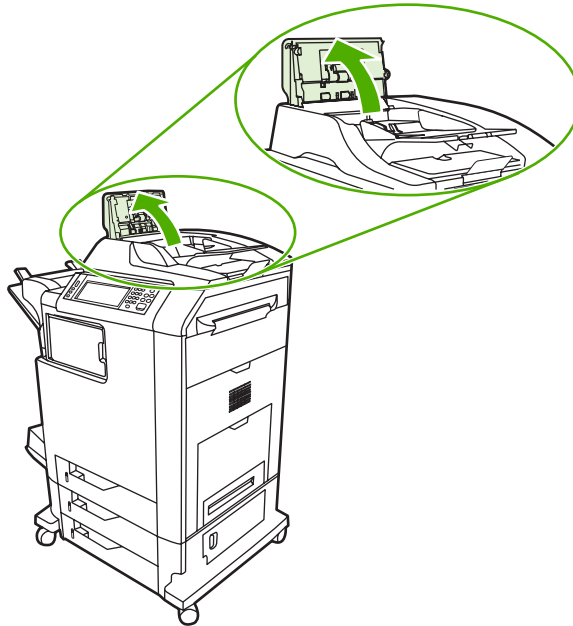
5. Keluarkan kertas di bagian atas bagian penghubung aksesoris hasil cetak.



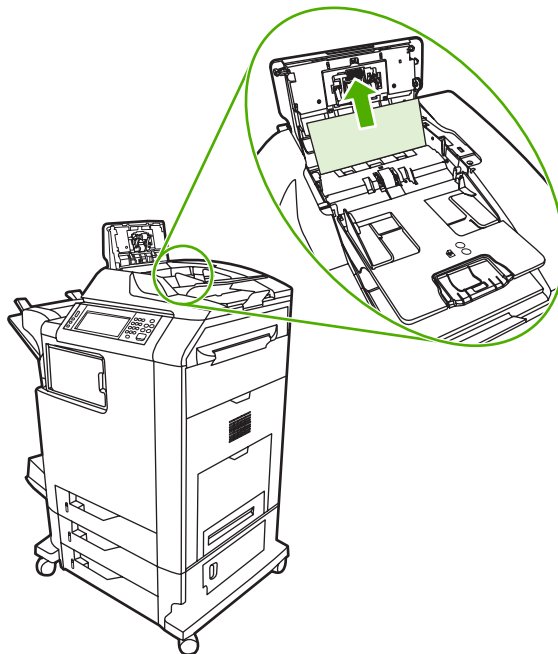
6. Dorong kembali bagian penghubung aksesoris hasil cetak ke dalam MFP.
7. Dorong kembali kotak surat 3-tempat atau penjepret/penjilid ke dalam MFP.

Macet dalam ADF

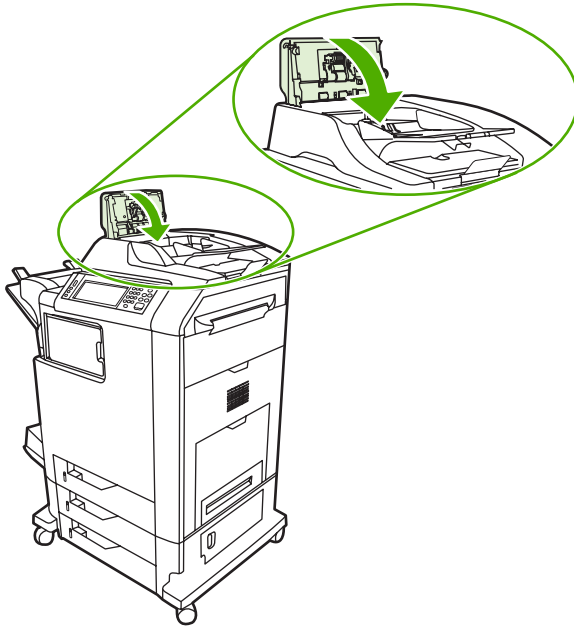
1. Buka penutup ADF.



2. Keluarkan setiap media yang macet.



3. Tutup penutup ADF.




Masalah penanganan media

Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi seperti yang tertera dalam *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesori](#).

Untuk spesifikasi kertas MFP ini, lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).

Printer mengambil beberapa lembar

Printer mengambil beberapa lembar

sebab	penyelesaian
Isi baki masukan melebihi batas.	Keluarkan media berlebih dari baki tersebut.
Media cetak saling menempel.	Keluarkan media, miringkan, putar 180 derajat atau balikkan kemudian masukkan kembali ke dalam baki.  Perhatikan Jangan kibaskan media. Kibasan akan menimbulkan listrik statis yang dapat menyebabkan media saling menempel.
Media tidak memenuhi spesifikasi untuk MFP ini.	Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi media HP untuk MFP ini. Lihat Berat dan ukuran media yang didukung .
Baki tidak diatur dengan benar.	Pastikan pemandu panjang media menunjukkan panjang media yang akan digunakan.

Printer mengambil halaman dengan ukuran yang salah

Printer mengambil halaman dengan ukuran yang salah

sebab	penyelesaian
Media dengan ukuran yang benar tidak dimasukkan ke dalam baki masukan.	Masukkan media berukuran benar ke dalam baki masukan.
Media berukuran benar tidak dipilih dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer.	Konfirmasikan bahwa pengaturan dalam aplikasi dan driver printer sudah sesuai, karena pengaturan aplikasi akan menggantikan pengaturan driver printer dan panel kontrol, sedangkan pengaturan driver printer akan menggantikan pengaturan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Driver printer atau Driver printer untuk komputer Macintosh .
Media yang berukuran benar pada Baki 1 tidak dipilih dalam panel kontrol MFP.	Dari panel kontrol, pilih ukuran media yang benar untuk Baki 1.
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran media pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Periksa apakah pemandu belakang dan lebar media sudah menyentuh kertas.

Printer menarik dari baki yang salah

Printer menarik dari baki yang salah

sebab	penyelesaian
Anda menggunakan driver untuk printer berbeda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Driver printer atau Driver printer untuk komputer Macintosh .	Gunakan driver untuk printer ini.
Baki yang ditentukan kosong.	Masukkan media ke dalam baki yang telah ditentukan.
Cara kerja baki untuk baki yang diminta sudah diatur ke FIRST dalam submenu SYSTEM SETUP pada menu CONFIGURE DEVICE .	Ubah pengaturan ke EXCLUSIVELY .
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran media pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Periksa apakah pemandu tersebut menyentuh kertas.

Media tidak masuk secara otomatis

Media tidak masuk secara otomatis

sebab	penyelesaian
Pengambilan manual dipilih dalam aplikasi perangkat lunak.	Isi Baki 1 dengan media atau jika media sudah dimasukkan, tekan OK .
Media berukuran benar tidak dimasukkan.	Masukkan media berukuran benar.
Baki masukan kosong.	Isi media ke dalam baki masukan
Media dari macet sebelumnya belum sepenuhnya dikeluarkan.	Buka MFP, kemudian keluarkan setiap media dalam jalur kertas. Periksa dengan teliti bidang fuser dari kemacetan. Lihat Kemacetan kertas .
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran media pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Periksa apakah pemandu belakang dan lebar media sudah menyentuh kertas.

Media tidak diambil dari Baki 2, 3 atau 4

Media tidak diambil dari Baki 2, 3 atau 4

sebab	penyelesaian
Media berukuran benar tidak dimasukkan.	Masukkan media berukuran benar.
Baki masukan kosong.	Isi media ke dalam baki masukan
Jenis media yang benar pada baki masukan tidak dipilih dalam panel kontrol MFP.	Dari panel kontrol MFP, pilih jenis media yang benar untuk baki masukan.
Media dari macet sebelumnya belum sepenuhnya dikeluarkan.	Buka MFP, kemudian keluarkan setiap media dalam jalur kertas. Periksa dengan teliti bidang fuser dari kemacetan. Lihat Kemacetan kertas .

Media tidak diambil dari Baki 2, 3 atau 4

sebab	penyelesaian
Tidak ada baki pilihan yang muncul sebagai baki masukan pilihan.	Baki pilihan hanya tersedia jika dipasang. Periksa apakah setiap baki pilihan sudah dipasang dengan benar. Periksa apakah driver printer sudah dikonfigurasi untuk mengenali baki pilihan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Driver printer atau Driver printer untuk komputer Macintosh .
Baki pilihan tidak terpasang dengan benar.	Cetak halaman konfigurasi untuk memastikan bahwa baki pilihan sudah terpasang. Jika tidak, periksa apakah baki tersebut sudah terpasang dengan benar pada MFP.
Ukuran kertas tidak dikonfigurasi dengan benar untuk baki masukan.	Cetak halaman konfigurasi atau gunakan panel kontrol untuk menentukan ukuran media pada baki yang akan dikonfigurasi.
Pemandu dalam baki tidak sejajar dengan kertas.	Periksa apakah pemandu tersebut menyentuh kertas.

Transparansi atau kertas mengkilap tidak dapat masuk.

Transparansi atau kertas mengkilap tidak dapat masuk.

sebab	penyelesaian
Jenis media yang benar tidak ditentukan dalam perangkat lunak atau driver printer.	Periksa apakah jenis media yang benar sudah dipilih dalam perangkat lunak atau driver printer.
Isi baki masukan melebihi batas.	Keluarkan media berlebih dari baki tersebut. Jangan masukkan lebih dari 200 lembar kertas mengkilap, film mengkilap atau lebih dari 100 transparansi dalam Baki 2, 3, atau 4. Jangan melebihi tinggi tumpukan maksimum pada Baki 1.
Media dalam baki masukan yang lain sama ukurannya dengan transparansi, namun MFP membuat standar untuk baki yang lainnya.	Pastikan baki masukan berisi transparansi atau kertas mengkilap sudah dipilih dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer. Gunakan panel kontrol MFP untuk mengkonfigurasi baki ke jenis media yang dimasukkan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Driver printer atau Driver printer untuk komputer Macintosh .
Baki yang berisi transparansi atau kertas mengkilap tidak diatur jenisnya dengan benar.	Pastikan baki masukan berisi transparansi atau kertas mengkilap sudah dipilih dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer. Gunakan panel kontrol MFP untuk mengkonfigurasi baki ke jenis media yang dimasukkan. Lihat Mengkonfigurasi baki masukan .
Transparansi atau kertas mengkilap mungkin tidak memenuhi spesifikasi media yang didukung.	Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi media HP untuk MFP ini. Lihat Berat dan ukuran media yang didukung .

Amplop mengalami kemacetan atau tidak masuk ke MFP

Amplop mengalami kemacetan atau tidak masuk ke MFP

sebab	penyelesaian
Amplop dimasukkan dalam baki yang tidak mendukung. Hanya Baki 1 yang dapat memasukkan amplop.	Masukkan amplop ke dalam Baki 1.

Amplap mengalami kemacetan atau tidak masuk ke MFP

sebab	penyelesaian
Amplap terlipat atau rusak.	Coba gunakan amplap yang berbeda. Simpan amplap di tempat yang terjaga.
Amplap ditutup karena kandungan uap air terlalu tinggi.	Coba gunakan amplap yang berbeda. Simpan amplap di tempat yang terjaga.
Arah amplap salah.	Periksa apakah amplap sudah dimasukkan dengan benar. Lihat Mengkonfigurasi baki masukan .
MFP ini tidak mendukung amplap yang sedang digunakan.	Lihat Berat dan ukuran media yang didukung atau <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i> .
Baki 1 dikonfigurasi untuk ukuran selain amplap.	Konfigurasi ukuran Baki 1 untuk amplap.

Hasil cetak berkerut atau terlipat

Hasil cetak berkerut atau terlipat

sebab	penyelesaian
Media tidak memenuhi spesifikasi untuk MFP ini.	Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi media HP untuk MFP ini. Lihat Berat dan ukuran media yang didukung .
Media rusak atau dalam kondisi yang buruk.	Keluarkan media dari baki masukan, kemudian masukkan media yang kondisinya baik.
Printer beroperasi dalam kondisi lembab yang berlebihan.	Periksa apakah kondisi sekitar pencetakan memenuhi spesifikasi kelembaban. Lihat Spesifikasi lingkungan .
Anda mencetak bidang luas dengan isi yang padat.	Bidang luas dengan isi yang padat dapat menyebabkan kerutan berlebihan. Coba gunakan pola yang berbeda.
Media yang digunakan tidak tersimpan dengan benar dan mungkin telah menyerap uap air.	Keluarkan media, kemudian ganti dengan media dari kemasan baru dan belum terbuka.
Media memiliki tepi kertas yang buruk.	Keluarkan media, miringkan, putar 180 derajat atau balikkan, kemudian masukkan kembali ke dalam baki masukan. Jangan kibaskan media. Jika masalah terus berlanjut, ganti media.
Jenis media khusus untuk baki tidak dikonfigurasi atau dipilih dalam perangkat lunak.	Konfigurasi perangkat lunak untuk media (lihat dokumentasi perangkat lunak). Konfigurasi baki untuk media, lihat Mengkonfigurasi baki masukan .

Printer tidak akan mencetak dua sisi atau mencetak dua sisi secara salah

Printer tidak akan mencetak dua sisi atau mencetak dua sisi secara salah

sebab	penyelesaian
Anda mencoba mencetak dua sisi pada media yang tidak didukung.	Periksa apakah media tersebut mendukung pencetakan 2-sisi. Lihat Berat dan ukuran media yang didukung .

Printer tidak akan mencetak dua sisi atau mencetak dua sisi secara salah

sebab	penyelesaian
Driver printer tidak diatur untuk pencetakan dupleks (2-sisi).	Atur driver printer untuk mengaktifkan pencetakan dupleks.
Halaman pertama sedang mencetak bagian belakang formulir cetak atau kertas kop surat.	Masukkan formulir cetak dan kertas kop surat dalam Baki 1 dengan kertas kop surat atau bagian yang dicetak menghadap ke atas dan bagian bawah halaman dimasukkan ke dalam MFP. Untuk Baki 2, 3, dan 4, masukkan muka cetak media menghadap ke bawah dengan bagian atas halaman menghadap ke belakang MFP.

Memahami pesan MFP

Pesan muncul pada layar panel kontrol untuk memberitahukan status normal MFP (seperti **Processing...**), atau kondisi error yang perlu diperhatikan. [Pesan panel kontrol](#) akan merinci setiap pesan yang membutuhkan penanganan atau yang mungkin memicu pertanyaan. Pesan dirinci menurut urutan abjad, dengan pesan angka di bagian awal rincian. Tidak semua pesan dirinci karena beberapa di antaranya (seperti **Ready**) cukup jelas.



Perhatikan Sejumlah pesan dipengaruhi oleh pengaturan **AUTO CONTINUE** dan **CLEARABLE WARNINGS** dalam menu **CONFIGURE DEVICE**, sub menu **SYSTEM SETUP** pada panel kontrol. Lihat [Submenu System setup \(Atur sistem\)](#) untuk informasi lebih lanjut.

Menggunakan sistem bantuan MFP

MFP menampilkan sistem bantuan pada panel kontrol yang memberikan petunjuk untuk mengatasi sebagian besar error yang terjadi pada MFP. Pesan panel kontrol tertentu tampil berselang dengan petunjuk tentang menggunakan sistem bantuan.

Setiap kali ? muncul dalam pesan error atau salah satu pesan berganti dengan **FOR HELP TOUCH ?**, tekan tombol ? (Help) untuk melihat bantuan tersebut.

Untuk menutup sistem bantuan, tekan tombol ? (Help).

Jika pesan masih berlanjut

- Sejumlah pesan (misalnya, permintaan untuk mengisi salah satu baki atau pesan yang berisi catatan sisa tugas cetak sebelumnya dalam memori MFP) memungkinkan Anda untuk menekan **CONTINUE** untuk mencetak, atau tekan **Stop** untuk menghapus tugas dan menutup pesan.
- Jika pesan ini terus berlanjut setelah menjalankan semua tindakan yang dianjurkan, hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. (Lihat brosur HP support, atau buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.)

Mengerti pertanda lampu aksesoris pada kotak surat 3-tempat dan unit penjepret/penjilid

Tabel berikut ini merinci error yang dapat terjadi dalam kotak surat 3-tempat atau penjepret/penjilid yang dilaporkan oleh lampu aksesoris dan pada tampilan panel kontrol printer.

Lampu aksesoris

Lampu	Penjelasan dan solusi
Menyala hijau	<ul style="list-style-type: none">Aksesoris tersambung ke listrik dan dalam kondisi siap.Jepretan dalam penjepret hampir habis. STAPLER LOW ON STAPLES akan muncul pada tampilan panel kontrol. Kartrid penjepret berisi kurang dari 20 jepretan. Ganti kartrid penjepret. Lihat Mengisikan jepretan.Jumlah halaman tugas lebih dari 30-halaman untuk batas penjepretan. TOO MANY PAGES IN JOB TO STAPLE akan muncul pada layar panel kontrol MFP. Untuk tugas yang lebih dari 30 halaman harus dijepret secara manual.
Menyala oranye	<ul style="list-style-type: none">Bagian perangkat keras pada aksesoris tidak dapat berfungsi. STAPLER LOW ON STAPLES akan muncul pada tampilan panel kontrol. (Lihat bagian tertentu tentang pesan ini di Jenis pesan pada panel kontrol.)
Berkedip oranye	<ul style="list-style-type: none">Aksesoris mengalami kemacetan jepretan. STAPLER LOW ON STAPLES akan muncul pada tampilan panel kontrol. (Lihat bagian tertentu tentang pesan ini di Jenis pesan pada panel kontrol.)Aksesoris mengalami kemacetan kertas, atau kertas harus dikeluarkan dari unit tersebut meskipun tidak macet. 13.XX.YY JAM IN TOP OUTPUT BIN akan muncul pada tampilan panel kontrol. (Lihat bagian tertentu tentang pesan ini di Jenis pesan pada panel kontrol.)Tempat sudah penuh. STACKER BIN FULL akan muncul pada tampilan panel kontrol. (Lihat bagian untuk Output Bin X Full dalam Jenis pesan pada panel kontrol.)Jepretan dalam penjepret habis REPLACE STAPLER CARTRIDGE akan muncul pada tampilan panel kontrol. (Lihat bagian tertentu tentang pesan ini di Jenis pesan pada panel kontrol.)Penutup unit akses macet terbuka. OUTPUT PAPER PATH OPEN akan muncul pada tampilan panel kontrol. (Lihat bagian tertentu tentang pesan ini di Jenis pesan pada panel kontrol.)Unit penjepret terbuka. OUTPUT PAPER PATH OPEN akan muncul pada tampilan panel kontrol. Pastikan penutup kartrid penjepret tertutup sepenuhnya. (Lihat bagian tertentu tentang pesan ini di Jenis pesan pada panel kontrol.)Firmware mengalami kerusakan. CORRUPT FIRMWARE IN EXTERNAL ACCESSORY akan muncul pada tampilan panel kontrol. (Lihat bagian tertentu tentang pesan ini di Jenis pesan pada panel kontrol.)
Mati	<ul style="list-style-type: none">MFP mungkin dalam mode tidur. Tekan tombol apa saja pada panel kontrol.Aksesoris tidak tersambung ke listrik. Matikan MFP. Periksa apakah aksesoris telah terpasang dengan benar dan terhubung ke MFP, tanpa jarak di antara keduanya. Hidupkan MFP.

Lampu	Penjelasan dan solusi
	<ul style="list-style-type: none"> Aksesori mungkin sudah dilepas dan dipasang kembali saat MFP dalam keadaan hidup. REINSTALL OUTPUT DEVICE akan muncul pada tampilan panel kontrol. Pasang kembali kabel pada aksesori. Tugas cetak mungkin terjebak di antara MFP dan aksesori. Processing... akan muncul pada tampilan panel kontrol. Matikan MFP, kemudian hidupkan.

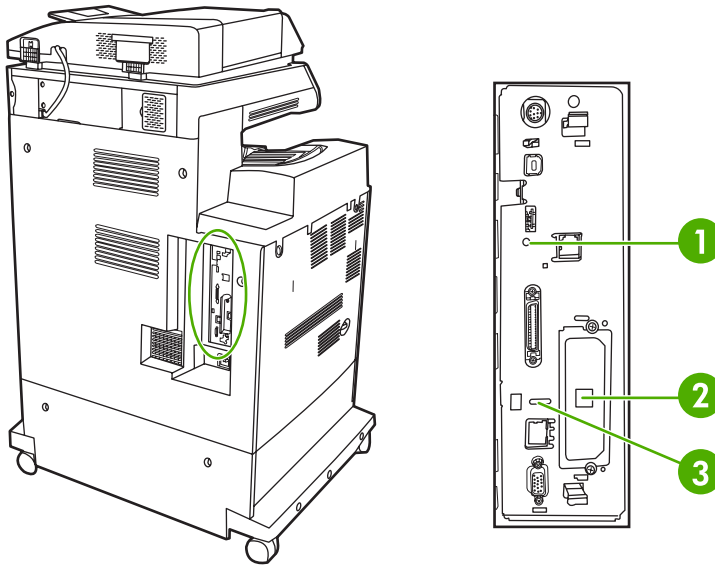
Mengganti aksesori atau komponennya

Jika Anda tidak dapat mengatasi masalah yang ditimbulkan oleh kotak surat 3-tempat atau lampu aksesori penjepret/penjilid, hubungi Pusat Layanan Pelanggan HP. (Lihat [HP customer care](#).) Jika perwakilan Pusat Layanan Pelanggan HP menyarankan Anda untuk mengganti kotak surat 3-tempat, penjepret/penjilid, atau kartrid penjepret, lihat [Memesan komponen, aksesori dan persediaan](#) dan [Nomor komponen](#) untuk informasi tentang pemesanan untuk perangkat pengganti.

- Untuk langkah cara mengganti kotak surat 3-tempat atau penjepret/penjilid, lihat panduan pemasangan yang diberikan bersama aksesori.
- Untuk langkah cara mengganti kartrid penjepret, lihat [Mengisikan jepretan](#).

Memahami lampu pada papan pemasangan

Tiga LED pada papan pemasangan menunjukkan bahwa MFP berfungsi dengan benar.



1	Kedipan LED
2	LED HP Jetdirect (LED hanya menyala jika HP Jetdirect dihidupkan.)
3	LED Faks

LED HP Jetdirect

Server cetak HP Jetdirect tertanam memiliki dua LED. LED berwarna kuning menunjukkan aktivitas jaringan, dan LED yang hijau menunjukkan status hubungan. LED kuning yang berkedip menunjukkan lalu lintas jaringan. Jika LED berwarna hijau tidak menyala, artinya hubungan jaringan gagal.

Untuk gangguan hubungan jaringan, periksa semua sambungan kabel jaringan. Selain itu, Anda dapat mencoba mengkonfigurasi pengaturan hubungan pada server cetak tertanam secara manual dengan menggunakan menu panel kontrol MFP.

1. Tekan **Menu**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **I/O**.
4. Tekan **EMBEDDED JETDIRECT MENU**.
5. Tekan **LINK SPEED**. Pilih link speed (kecepatan sambungan) yang sesuai.

Kedipan LED

LED yang berkedip menunjukkan bahwa papan pemasangan berfungsi dengan benar. Saat MFP mulai aktif setelah dihidupkan, LED akan berkedip dengan cepat, kemudian mati. Jika MFP telah melewati bagian pengaktifan, LED akan berkedip.

Jika LED tidak berkedip, papan pemasangan mungkin bermasalah. Hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. Lihat brosur dukungan HP, atau buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

LED Faks

LED pada Analog Fax Accessory (Aksesori Faks Analog) menunjukkan aksesori ini berfungsi dengan benar. Jika LED tidak berkedip, lihat *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide* untuk informasi tentang mengatasi masalah.

Masalah pencetakan berwarna


Error pada hasil cetak berwarna

Tabel 12-1 Pencetakan hitam bukan berwarna

penyebab dan solusi	
sebab	penyelesaian
Mode Color tidak dipilih dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer.	Pilih mode Color untuk menggantikan mode Grayscale atau Monochrome dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Driver printer atau Driver printer untuk komputer Macintosh .
Driver printer yang benar tidak dipilih dalam aplikasi perangkat lunak Anda.	Pilih driver printer yang benar.
Tidak ada warna yang muncul pada halaman konfigurasi.	Tanyakan kepada agen layanan.

Bayangan yang salah

Tabel 12-2 Bayangan yang salah

penyebab dan solusi	
sebab	penyelesaian
Media tidak memenuhi spesifikasi MFP ini.	Untuk informasi tentang spesifikasi media, lihat Berat dan ukuran media yang didukung .
Anda sedang mengoperasikan MFP ini dalam kondisi lembab yang berlebihan.	Periksa apakah kondisi sekitar MFP sesuai dengan spesifikasi kelembaban. Lihat Spesifikasi lingkungan .
<div> Perhatikan Untuk informasi lebih lanjut tentang masalah kualitas warna, lihat Mengkalibrasi MFP.</div>	

Warna hilang

Tabel 12-3 Warna hilang

penyebab dan solusi	
sebab	penyelesaian
Kartrid cetak HP rusak.	Ganti kartrid.
Kartrid non-HP mungkin dipasang.	Pastikan Anda menggunakan kartrid cetak HP yang asli.

Error pada kartrid

Tabel 12-4 Warna tidak sama setelah memasang kartrid cetak

penyebab dan solusi


sebab	penyelesaian
Kemungkinan kartrid cetak lainnya rendah.	Periksa pengukur persediaan pada panel kontrol atau cetak halaman status persediaan. Lihat Memeriksa konfigurasi MFP .
Kartrid cetak mungkin tidak dipasang dengan benar.	Periksa apakah setiap kartrid cetak dipasang dengan benar.
Kartrid non-HP mungkin dipasang.	Pastikan Anda menggunakan kartrid cetak HP yang asli.

Error pada kesesuaian warna

Tabel 12-5 Warna yang tercetak tidak sesuai dengan warna pada layar

penyebab dan solusi

sebab	penyelesaian
Warna layar yang sangat terang tidak akan tercetak.	Aplikasi perangkat lunak mungkin menerjemahkan warna layar yang sangat terang sebagai putih. Jika demikian, hindari warna yang sangat terang.
Warna layar yang sangat gelap akan dicetak dalam hitam.	Aplikasi perangkat lunak mungkin menerjemahkan warna yang sangat gelap sebagai hitam. Jika demikian, hindari warna yang sangat gelap.
Warna pada layar komputer berbeda dari hasil cetak MFP.	Pada tab Color Control driver printer, pilih Screen Match .



Perhatikan Beberapa faktor dapat mempengaruhi kemampuan Anda mencocokkan warna yang dicetak dengan yang terlihat di layar monitor. Faktor-faktor ini meliputi media cetak, cahaya overhead, aplikasi perangkat lunak, palet sistem operasi, monitor dan kartu video serta driver-driver.

Memperbaiki masalah kualitas cetak dan kualitas salinan

Bagian ini membantu Anda menentukan masalah kualitas cetak dan tindakan memperbaikinya. Masalah kualitas cetak seringkali dapat dengan mudah diatasi jika merawat MFP dengan benar, menggunakan media cetak yang memenuhi spesifikasi HP, atau menjalankan halaman pembersihan.

Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan media

Beberapa masalah kualitas cetak timbul karena penggunaan media yang tidak sesuai.

- Gunakan kertas yang memenuhi spesifikasi kertas HP. Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).
- Permukaan media terlalu halus. Gunakan media yang memenuhi spesifikasi kertas HP. Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).
- Pengaturan driver printer mungkin salah. Pastikan Anda sudah memilih pengaturan driver yang benar untuk kertas yang akan digunakan.
- Mode cetak mungkin tidak diatur dengan benar atau kertas mungkin tidak memenuhi spesifikasi yang disarankan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).
- Transparansi yang Anda gunakan tidak dirancang untuk pelekatan toner yang baik. Gunakan transparansi yang khusus dibuat untuk printer HP Color LaserJet.
- Kandungan udara lembab pada kertas tidak merata, terlalu tinggi atau terlalu rendah. Gunakan kertas dari sumber yang berbeda atau dari rim kertas yang belum terbuka.
- Beberapa bidang pada kertas menolak toner. Gunakan kertas dari sumber yang berbeda atau dari rim kertas yang belum terbuka.
- Kertas kop surat yang Anda gunakan dicetak pada kertas kasar. Gunakan yang lebih halus, kertas xerografik. Jika hal ini membantu mengatasi masalah Anda, periksa apakah kertas kop surat yang dipakai sesuai dengan spesifikasi kertas untuk MFP. Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).

Transparansi overhead rusak

Transparansi overhead dapat menunjukkan masalah kualitas gambar yang disebabkan jenis kertas lain, juga kerusakan tertentu pada pencetakan transparansi. Selain itu, karena transparansi sifatnya fleksibel saat berada pada jalur cetak, transparansi tersebut dapat ditandai oleh komponen penanganan kertas.



Perhatikan Biarkan transparansi menjadi dingin sedikitnya 30 detik sebelum memprosesnya.

- Dalam tab **Paper** driver printer, pilih **Transparency** sebagai jenis media. Pastikan juga baki diatur dengan benar untuk transparansi.
- Periksa apakah transparansi memenuhi spesifikasi MFP ini. Lihat [Berat dan ukuran media yang didukung](#).

Untuk informasi pemesanan, lihat [Persediaan dan aksesori](#).

- Pegang transparansi di bagian tepinya. Minyak dari kulit dapat menimbulkan noda dan corengan pada permukaan transparansi.
- Noda yang kecil, acak, dan gelap pada tepi halaman mungkin disebabkan oleh transparansi yang saling menempel pada unit hasil cetak. Coba cetak tugas dalam tumpukan yang lebih kecil.

- Warna-warna yang dipilih tidak sesuai saat dicetak. Pilih warna-warna lain dalam aplikasi perangkat lunak atau driver printer.
- Jika Anda menggunakan proyektor overhead reflektif (berkaca), gunakan proyektor overhead standar sebagai gantinya.

Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kondisi lingkungan

MFP beroperasi dalam kondisi kelembaban atau kering yang berlebihan. Periksa apakah kondisi sekitar pencetakan memenuhi persyaratan. Lihat [Spesifikasi lingkungan](#).

Masalah kualitas cetak yang berkaitan dengan kemacetan

- Pastikan semua media sudah dibersihkan dari jalur kertas. Lihat [Memperbaiki kemacetan kertas](#).
- MFP saat ini sedang macet. Cetak dua hingga tiga halaman untuk membersihkan MFP.
- Media tidak melewati fuser akibatnya timbul kerusakan gambar yang muncul pada dokumen yang berurutan. Cetak dua hingga tiga halaman untuk membersihkan MFP. Namun, jika masalah ini terus berlanjut, lihat bagian berikutnya.

Halaman mengatasi masalah kualitas cetak

Halaman mengatasi masalah kualitas cetak menyediakan informasi tentang aspek-aspek MFP yang berpengaruh terhadap kualitas cetak.

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **DIAGNOSTICS**.
3. Tekan **PQ TROUBLESHOOTING**.

Pesan **Printing... PQ troubleshooting** akan muncul di layar sampai MFP selesai mencetak informasi mengatasi masalah kualitas cetak. MFP akan kembali ke status **Ready** setelah mencetak informasi mengatasi masalah kualitas cetak.

Informasi mengatasi masalah kualitas cetak meliputi satu halaman untuk masing-masing warna (hitam, magenta, cyan, dan kuning), statistik MFP yang terkait dengan kualitas cetak, petunjuk tentang penafsiran informasi, dan prosedur mengatasi masalah kualitas cetak.

Jika prosedur yang direkomendasikan oleh halaman mengatasi masalah kualitas cetak tidak memperbaiki kualitas cetak, buka <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

Alat bantu mengatasi masalah kualitas cetak



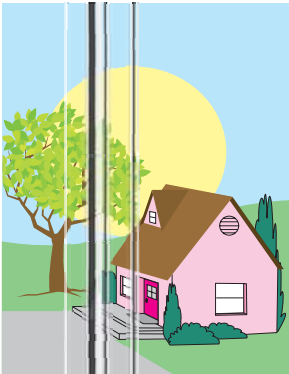



Alat bantu mengatasi masalah kualitas cetak akan membantu Anda mengidentifikasi dan mengatasi masalah kualitas cetak pada MFP HP Color LaserJet 4730. Alat bantu mencakup solusi untuk berbagai masalah kualitas cetak dan menggunakan gambar standar untuk memberikan kondisi diagnostik umum. Alat bantu ini dirancang untuk memberikan tahapan petunjuk praktis untuk pencetakan halaman tentang mengatasi masalah agar masalah kualitas cetak dapat diatasi dan menyediakan solusi terbaiknya.

Untuk mencari alat bantu mengatasi masalah kualitas cetak, buka URL cepat berikut:
<http://www.hp.com/go/printquality/clj4730>







Contoh kerusakan gambar

Bagian ini terdiri dari dua tabel: satu tabel menunjukkan contoh masalah umum pada kualitas cetak, dan tabel lainnya menunjukkan contoh masalah kualitas salin yang dapat terjadi jika menggunakan pemasok dokumen otomatis (ADF). Tabel-tabel ini juga berisi cara untuk memperbaiki masalahnya. Jika masalah masih belum dapat diatasi setelah mencoba cara yang disarankan, hubungi Dukungan Pelanggan HP. (Lihat [HP customer care](#).)

Tabel 12-6 Kerusakan yang dapat terjadi selama pencetakan

	<p>Garis horizontal atau melintang</p> <ul style="list-style-type: none"> Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian MFP sudah terpenuhi. Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat Mengkalibrasi MFP), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu. 		<p>Warna tidak sesuai aslinya</p> <ul style="list-style-type: none"> Mengkalibrasi MFP. Lihat Mengkalibrasi MFP dan ikuti petunjuknya.
	<p>Garis vertikal</p> <ul style="list-style-type: none"> Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat Mengkalibrasi MFP), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu. 		<p>Cacat berulang</p> <ul style="list-style-type: none"> Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian MFP sudah terpenuhi. Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat Mengkalibrasi MFP), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu.
	<p>Pemudaran pada setiap warna</p> <ul style="list-style-type: none"> Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian MFP sudah terpenuhi. Mengkalibrasi MFP. 		<p>Pemudaran pada satu warna</p> <ul style="list-style-type: none"> Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian MFP sudah terpenuhi. Mengkalibrasi MFP. Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat Mengkalibrasi MFP), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang

Tabel 12-6 Kerusakan yang dapat terjadi selama pencetakan (Lanjutan)

	<p>Sidik jari dan lubang media</p>		<p>tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu.</p>
	<p>Noda toner</p>		<p>Toner lepasan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian MFP sudah terpenuhi. • Pastikan untuk menggunakan media yang didukung. • Pastikan jenis dan ukuran media untuk baki telah disesuaikan di panel kontrol untuk media yang digunakan. • Pastikan bahwa media telah dimasukkan dengan benar dan pemandu lebar menyentuh tepi tumpukan media. <p>Pastikan media yang digunakan tidak berkerut atau rusak dari kemasannya dan media tersebut tidak terkena cetakan jari yang membekas atau benda asing lainnya.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan untuk menggunakan media yang didukung. 		<p>Area putih (membekas) pada halaman</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian MFP sudah terpenuhi. • Pastikan untuk menggunakan media yang didukung. • Pastikan bahwa media yang digunakan tidak berkerut atau rusak dari kemasannya dan media tersebut tidak terkena cetakan jari yang terlihat atau benda asing lainnya. • Pastikan jenis dan ukuran media yang digunakan untuk baki telah disesuaikan di panel kontrol.

Tabel 12-6 Kerusakan yang dapat terjadi selama pencetakan (Lanjutan)

- Mengkalibrasi MFP.
- Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat [Mengkalibrasi MFP](#)), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu.

Tabel 12-6 Kerusakan yang dapat terjadi selama pencetakan (Lanjutan)



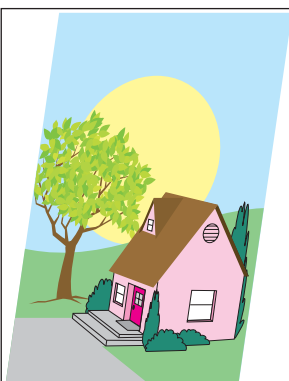
Kerusakan media (terlipat, menggulung, berkerut, sobek)

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian MFP sudah terpenuhi.
- Pastikan untuk menggunakan media yang didukung.
- Pastikan media telah dimasukkan dengan benar.
- Pastikan jenis dan ukuran media yang digunakan untuk baki telah disesuaikan di panel kontrol.
- Pastikan media yang digunakan tidak berkerut atau rusak dari kemasannya dan media tersebut tidak terkena cetakan jari yang terlihat atau benda asing lainnya.
- Pastikan persediaan berikut dipasang dengan benar.
 - fuser
 - sabuk transfer
- Periksa area macet dan keluarkan setiap (penyebab) macet yang tidak terdeteksi atau sobekan media.



Percikan atau kebocoran toner

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian MFP sudah terpenuhi.
- Pastikan untuk menggunakan media yang didukung.
- Pastikan jenis dan ukuran media untuk baki telah disesuaikan di panel kontrol untuk media yang digunakan.
- Mengkalibrasi MFP.
- Cetak Halaman Mengatasi Masalah Kualitas Cetak (lihat [Mengkalibrasi MFP](#)), kemudian ikuti prosedur diagnostik yang tercantum pada halaman pertama untuk membantu mencegah kerusakan pada komponen tertentu.



Halaman tertekuk, tergeser atau keluar dari tengah-tengah

- Pastikan persyaratan tempat dan pengoperasian MFP sudah terpenuhi.
- Pastikan untuk menggunakan media yang didukung.
- Pastikan media telah dimasukkan dengan benar.
- Untuk masalah halaman yang tertekuk, balikkan tumpukan media dan

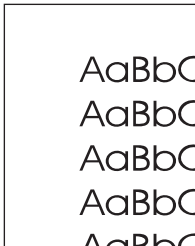
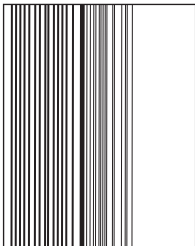
Tabel 12-6 Kerusakan yang dapat terjadi selama pencetakan (Lanjutan)

- putar tumpukan tersebut 180 derajat.
- Pastikan fuser dan sabuk transfer terpasang dengan benar.
 - Periksa area macet dan keluarkan setiap (penyebab) macet yang tidak terdeteksi atau sobekan media.
 - Jika mencetak dari baki multiguna, pastikan kedua sisi pemandu diatur dengan benar.

Tabel 12-7 Kerusakan yang dapat terjadi selama menggunakan ADF

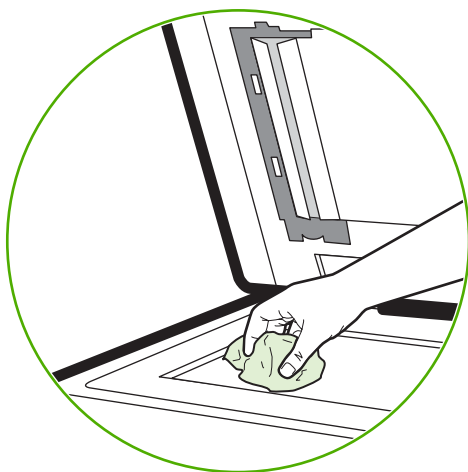
	<p>Halaman kosong</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Keluarkan kemudian masukkan kembali halaman yang asli ke dalam ADF, pastikan tersimpan dengan menghadap ke atas. 2. Jika sejumlah halaman dipasok pada waktu yang sama, pastikan dinding pemisah ADF dan penggulung tidak rusak. Jika penggulung kotor, bersihkan. Lihat Membersihkan sistem pengiriman ADF. Jika dinding pemisah ADF dan penggulung aus, harus diganti. 		<p>Garis horisontal</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bersihkan ADF. Lihat Membersihkan sistem pengiriman ADF. 2. Pastikan tidak ada kertas di atas kaca pemindai atau terselip di bagian bawah penutup pemindai. 3. Jika mylar strip kotor atau rusak, harus diganti. Pengganti mylar strip tersimpan dalam amplop di bagian belakang ADF di bawah vinly warna putih. Ikuti petunjuk yang tertera pada amplop.
	<p>Halaman miring</p> <p>Berikut adalah spesifikasi kondisi miring pada MFP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kertas potong, simpleks, dan dupleks: panjang kurang dari 1,5 mm lebih dari 260 mm • Amplop: panjang kurang dari 3,3 mm lebih dari 220 mm 		<p>Garis vertikal</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bersihkan ADF. Lihat Membersihkan sistem pengiriman ADF. 2. Pastikan tidak ada kertas di atas kaca pemindai atau terselip di bagian bawah penutup pemindai. 3. Jika mylar strip kotor atau rusak, harus diganti. Pengganti mylar strip tersimpan dalam amplop di bagian belakang di bawah vinyl warna putih. Ikuti

Tabel 12-7 Kerusakan yang dapat terjadi selama menggunakan ADF (Lanjutan)

<ol style="list-style-type: none">1. Pastikan mengatur pemandu baki masukan ADF agar sedikit menyentuh kedua sisi tumpukan kertas.2. Jika mylar strip terlepas, terlipat, atau salah pasang, pastikan dipasang kembali dengan benar. Jika mylar strip rusak, harus diganti. Pengganti mylar strip tersimpan dalam amplop di bagian belakang ADF di bawah vinly warna putih. Ikuti petunjuk yang tertera pada amplop.3. Bersihkan penggulung ADF. Lihat Membersihkan sistem pengiriman ADF.4. Jika masalah terus berlanjut, kalibrasi pemindai. Lihat Mengkalibrasi pemindai.		petunjuk yang tertera pada amplop.	
	<p>Gambar bergeser</p> <p>Gambar pada halaman yang bergeser secara horisontal, vertikal, atau keduanya menunjukkan bahwa pemindai tidak dikalibrasi dengan benar. Lihat Mengkalibrasi pemindai.</p>		<p>Gambar tidak sesuai</p> <p>Jika salinan sama sekali tidak sesuai dokumen aslinya, pastikan tidak ada media di kaca datar pemindai dari tugas salin sebelumnya.</p>

Membersihkan kaca pemindai

Bersihkan kaca pemindai hanya jika terlihat kotor, atau jika kualitas salinan menurun, misalnya terdapat goresan.



Bersihkan pemindai dengan menyeka perlahan menggunakan kain bersih yang lembab dan tidak berbulu. Gunakan pembersih permukaan berbahan dasar amoniak hanya jika kain yang lembab tidak mampu membersihkan kaca pemindai. Semprotkan atau tuangkan pembersih ke kain pembersih. Jangan semprot atau tuangkan pembersih ke kaca pemindai.

Mengkalibrasi MFP

MFP secara otomatis mengkalibrasi dan membersihkan pada saat tertentu untuk menjaga agar kualitas cetak tetap tinggi. Pengguna dapat menjalankan kalibrasi MFP melalui panel kontrol MFP, menggunakan **QUICK CALIBRATE NOW** atau **FULL CALIBRATE NOW** yang terdapat pada menu **CALIBRATION** dan **PRINT QUALITY**. **QUICK CALIBRATE NOW** digunakan untuk kalibrasi toner warna D-Half. Jika kepekatan atau tingkat warna terlihat salah, Quick Calibration dapat dijalankan. Full Calibration (Kalibrasi Penuh) mencakup prosedur Quick Calibrate (Kalibrasi Cepat) dan tambahan Drum Phase Calibration (Kalibrasi Fase Drum), Color Plane Registration (CPR) (Pengaturan Tingkat Warna), dan kalibrasi parameter salin. Jika lapisan warna (hitam, magenta, cyan, dan kuning) pada halaman cetak terlihat saling tumpang tindih satu sama lainnya, **FULL CALIBRATE NOW** harus dijalankan.

MFP HP Color LaserJet 4730 memiliki fitur baru yang mengabaikan kalibrasi bila diperlukan, sehingga MFP dapat segera digunakan. Misalnya, jika MFP dimatikan dan dihidupkan dengan cepat (dalam 20 detik), kalibrasi tidak diperlukan dan akan dilewati. Dalam hal ini, MFP akan mencapai status **Ready** kira-kira satu menit lebih awal.

Selama MFP dikalibrasi dan dibersihkan, MFP akan menunda pencetakan selama waktu tertentu untuk menyelesaikan kalibrasi dan pembersihan tersebut. Untuk sebagian besar kalibrasi dan pembersihan, MFP tidak akan menghentikan tugas cetak, namun akan menunggu sampai pencetakan itu selesai sebelum mengkalibrasi atau membersihkan.

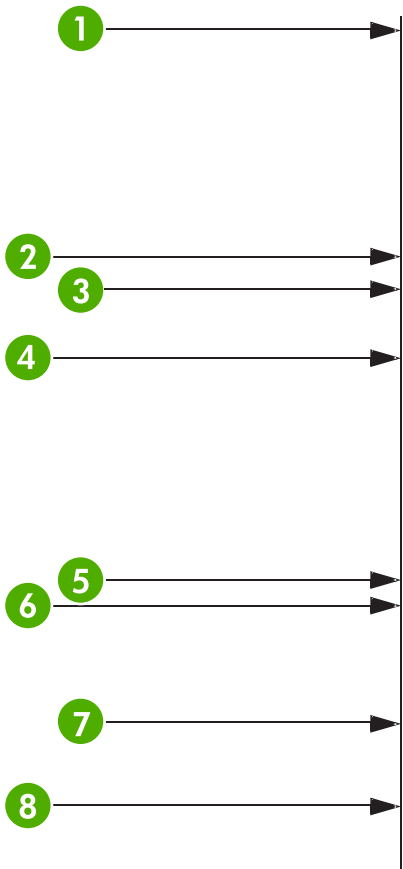
1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan **PRINT QUALITY**.
4. Tekan **QUICK CALIBRATE NOW**.

ATAU

Untuk menjalankan kalibrasi penuh, gunakan **FULL CALIBRATE NOW** disamping **QUICK CALIBRATE NOW** dalam langkah 3 dan 4.

Kerusakan pengukur berulang

Jika cacat berulang pada halaman dalam interval tertentu, gunakan pengukur ini untuk mengenali penyebab cacat. Letakkan bagian atas pengukur pada kerusakan pertama. Tanda yang muncul di samping cacat menunjukkan jenis komponen yang harus diganti.



1	Cacat yang muncul pertama kali (jarak dari bagian atas halaman ke bagian yang cacat) mungkin berbeda-beda.
2	Kartrid cetak 34,3 mm
3	Kartrid cetak atau penggulung transfer (jika cacat terjadi hanya pada satu warna, komponen yang rusak adalah kartrid cetak; jika cacat terjadi pada semua warna, komponen yang rusak adalah ETB) 37,7 mm
4	Kartrid cetak 42,7 mm
5	ETB 75 mm
6	Fuser 76,0 mm
7	Fuser 81,0 mm
8	Kartrid cetak 94,2 mm

Untuk mengidentifikasi apakah kartrid cetak bermasalah, masukkan salah satu kartrid cetak lain dari HP Color LaserJet 4730mfp series jika tersedia, sebelum memesan kartrid cetak yang baru.

Jika kerusakan berulang di interval 94,0 mm, coba ganti kartrid cetak sebelum mengganti fuser.

Mengatasi masalah e-mail

Jika Anda tidak dapat mengirim e-mail dengan menggunakan fitur pengiriman digital, Anda mungkin harus mengkonfigurasi ulang alamat gateway SMTP atau alamat gateway LDAP. Cetak halaman konfigurasi untuk mendapatkan alamat gateway LDAP dan SMTP yang aktif. Lihat [Halaman konfigurasi](#). Gunakan prosedur berikut ini untuk memeriksa apakah alamat gateway LDAP dan SMTP berlaku atau tidak.

Untuk memvalidasi alamat gateway SMTP



Perhatikan Prosedur ini berlaku pada sistem operasi Windows.

1. Buka command prompt (prompt perintah) MS-DOS: klik **Start**, klik **Run**, kemudian ketik `cmd`.
2. Ketik `telnet` diikuti dengan alamat gateway, kemudian angka 25, setelah angka port agar MFP dapat berkomunikasi. Misalnya, ketik `telnet 123.123.123.123 25 "123.123.123.123"` menunjukkan alamat gateway SMTP.
3. Tekan **Enter**. Jika alamat gateway SMTP *tidak* benar, muncul respon yang berisi pesan `Could not open connection to the host on port 25 (Tidak dapat membuka hubungan ke induk pada port 25): Connect Failed (Gagal terhubung)`.
4. Jika alamat gateway LDAP tidak benar, hubungi administrator jaringan.

Untuk memvalidasi alamat gateway LDAP



Perhatikan Prosedur ini berlaku pada sistem operasi Windows.

1. Buka Windows Explorer. Dalam baris alamat, ketik `LDAP://` segera diikuti oleh alamat gateway LDAP. Misalnya, ketik `LDAP://12.12.12.12 "12.12.12.12"` adalah alamat gateway LDAP.
2. Tekan **Enter**. Jika alamat gateway LDAP tidak benar, kotak dialog **Find People** akan terbuka.
3. Jika alamat gateway SMTP tidak benar, hubungi administrator jaringan.

Mengatasi masalah konektivitas jaringan

Jika MFP mengalami masalah komunikasi dengan jaringan, gunakan informasi dalam bagian ini untuk mengatasi masalahnya.

Mengatasi masalah pencetakan jaringan



Perhatikan HP menyarankan penggunaan CD-ROM MFP untuk menginstal dan mengatur jaringan pada MFP.

- Pastikan kabel jaringan terpasang dengan benar ke konektor RJ45 MFP.
- Pastikan LED Sambungan pada papan pemasangan menyala. Lihat [Memahami lampu pada papan pemasangan](#).
- Pastikan kartu I/O telah siap. Cetak halaman konfigurasi (lihat [Halaman konfigurasi](#)). Jika server cetak HP Jetdirect diinstal, pencetakan halaman konfigurasi juga akan mencetak halaman kedua yang menampilkan status dan pengaturan jaringan.



Perhatikan Server cetak HP Jetdirect mendukung berbagai protokol jaringan (TCP/IP, IPX/SPX, Novell Netware, AppleTalk, dan DCL/LLC). Pastikan protokol yang benar dan parameter jaringan diatur dengan benar.

Pada halaman konfigurasi HP Jetdirect, periksa hal-hal menyangkut protokol berikut ini:

- Di bawah HP Jetdirect Configuration (konfigurasi HP Jetdirect), statusnya adalah "I/O Card Ready".
- Status protokol adalah "Ready".
- Alamat IP tercantum.
- Metode konfigurasi (Config by:) tercantum dengan benar. Tanyakan kepada administrator jaringan jika tidak yakin apakah metode sudah benar atau belum.
- Cobalah mencetak tugas dari komputer lain.
- Untuk memeriksa apakah MFP bekerja dengan komputer, gunakan kabel paralel untuk menghubungkannya secara langsung ke komputer. Anda harus menginstal ulang perangkat lunak pencetakan. Cetak dokumen dari program yang pernah dicetak dengan benar sebelumnya. Jika ini berjalan, masalah dengan jaringan mungkin masih ada.
- Hubungi administrator jaringan untuk memperoleh bantuan.

Memeriksa komunikasi melalui jaringan

Jika halaman konfigurasi HP Jetdirect menampilkan alamat IP untuk MFP, gunakan prosedur ini untuk memeriksa apakah MFP dapat berkomunikasi dengan perangkat lain pada jaringan.

Untuk memeriksa komunikasi melalui jaringan

1. **Windows:** Klik **Start**, klik **Run**, kemudian ketik `cmd`. Command prompt MS-DOS terbuka.

atau

Mac: Klik **Applications**, klik **Utilities**, kemudian buka aplikasi Terminal. Jendela Terminal terbuka.

2. Ketik `ping` diikuti oleh alamat IP. Misalnya, ketik `ping xxx.xxx.xxx.xxx "XXX.XXX.XXX.XXX"` adalah alamat IP yang ditampilkan pada halaman konfigurasi HP Jetdirect. Jika MFP sedang berkomunikasi melalui jaringan, responnya berupa daftar jawaban dari MFP.
3. Periksa apakah alamat IP bukan alamat yang sama pada jaringan dengan menggunakan perintah protokol resolusi alamat (`arp -a`). Pada prompt, ketik `arp -a`. Cari alamat IP dalam daftar dan bandingkan alamat fisiknya dengan alamat perangkat keras yang tertulis pada halaman konfigurasi HP Jetdirect dalam bagian yang disebut Konfigurasi HP Jetdirect. Jika alamat-alamat tersebut sesuai, semua komunikasi jaringan akan berjalan.
4. Jika Anda tidak dapat memeriksa apakah MFP dapat berkomunikasi melalui jaringan atau tidak, hubungi administrator jaringan.

Pemecahan masalah umum Macintosh

Bagian ini berisi daftar masalah yang dapat terjadi apabila menggunakan Mac OS v9.x atau Mac OS X.

Memecahkan masalah dengan Mac OS v9.x



Perhatikan Pengaturan awal untuk USB dan pencetakan IP dilakukan melalui Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop). Printer *tidak* akan ditampilkan pada Chooser (Pemilih).

Tabel 12-8 Masalah dengan Mac OS v9.x

Nama atau alamat IP printer tidak ditampilkan pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop).

sebab	penyelesaian
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel terhubung dengan benar, printer dihidupkan, dan lampu Ready (Siap) menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Tipe koneksi yang digunakan mungkin salah.	Pastikan bahwa Printer (USB) atau Printer (LPR) dipilih pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop), tergantung pada tipe koneksi yang ada antara printer dan komputer.
Nama atau alamat IP printer yang salah digunakan.	Untuk memeriksa nama atau alamat IP printer, cetak halaman konfigurasi. Verifikasi apakah nama atau alamat IP printer pada halaman konfigurasi cocok dengan nama printer atau alamat IP pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop).
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas tinggi.

File Deskripsi Printer PostScript (PPD) untuk printer tidak ditampilkan sebagai pilihan pada Printer Utility (Utility Printer Desktop).

sebab	penyelesaian
Perangkat lunak printer mungkin belum diinstal atau tidak diinstal dengan benar.	Pastikan bahwa PPD LaserJet 4700 terdapat pada folder hard-drive berikut ini: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Bila perlu, instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.
File Deskripsi Printer PostScript (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.

Pekerjaan cetakan tidak dikirim ke printer yang Anda inginkan.

sebab	penyelesaian
Antrian pencetakan mungkin berhenti.	Jalankan ulang antrian pencetakan. Pilih ikon printer desktop, buka menu Printing (Pencetakan) pada bilah menu atas, kemudian klik Start Print Queue (Mulai Antrian Pencetakan).
Nama atau alamat IP printer yang salah digunakan. Printer lain dengan nama atau alamat IP yang sama atau serupa mungkin telah menerima pekerjaan cetakan Anda.	Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama atau alamat IP printer. Verifikasi apakah nama atau alamat IP printer pada halaman konfigurasi cocok dengan nama printer atau alamat IP pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop).

Tabel 12-8 Masalah dengan Mac OS v9.x (Lanjutan)

Pekerjaan cetakan tidak dikirim ke printer yang Anda inginkan.

sebab	penyelesaian
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel terhubung dengan benar, printer dihidupkan, dan lampu Ready (Siap) menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas tinggi.

Anda tidak dapat menggunakan komputer pada saat printer mencetak.

sebab	penyelesaian
Background Printing (Pencetakan Latar Belakang) tidak dipilih.	Untuk LaserWriter 8.6 dan yang lebih baru: Aktifkan pencetakan latar belakang dengan memilih Print Desktop (Cetak Desktop) pada menu File (File) kemudian klik Background Printing (Pencetakan Latar Belakang) pada menu pop-up (munculan).

File encapsulated PostScript (EPS) tidak dicetak dengan font yang benar.

sebab	penyelesaian
Masalah ini terjadi dengan program tertentu.	<ul style="list-style-type: none">• Kirimkan file dalam format ASCII alih-alih binary encoding (penyandian biner).• Coba download font yang terdapat pada file EPS ke printer sebelum mencetak.

Dokumen Anda tidak dicetak dengan font New York, Geneva, atau Monaco.



sebab	penyelesaian
Printer mungkin mengganti font.	Klik Options (Opsi) pada kotak dialog Page Setup (Peng. Awal Halaman) untuk menghapus penggantian font.

Anda tidak dapat mencetak dari kartu USB pihak-ketiga.

sebab	penyelesaian
Kesalahan ini terjadi apabila perangkat lunak untuk printer USB tidak diinstal.	Apabila menambahkan kartu USB pihak-ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apple USB Adapter Card Support (Dukungan Kartu Adapter USB Apple). Versi terbaru perangkat lunak ini tersedia dari situs Web Apple.

Tabel 12-8 Masalah dengan Mac OS v9.x (Lanjutan)

Apabila terhubung dengan kabel USB, printer tidak ditampilkan pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop) atau Apple System Profiler (Pembuat Profil Sistem Apple) setelah driver dipilih.

sebab	penyelesaian
Masalah ini dapat disebabkan oleh perangkat lunak atau komponen perangkat keras.	<p>Pemecahan masalah perangkat lunak</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.• Verifikasi apakah sistem operasi Macintosh Anda adalah Mac OS v9.1 atau yang lebih baru.• Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple. <p> Perhatikan Sistem iMac dan Blue G3 desktop Macintosh memenuhi semua persyaratan untuk menghubungkan ke perangkat USB.</p> <p>Pemecahan masalah perangkat keras</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah printer dihidupkan.• Verifikasi apakah kabel USB terhubung dengan benar.• Periksa apakah Anda menggunakan kabel USB kecepatan-tinggi yang sesuai.• Pastikan bahwa Anda tidak memiliki terlalu banyak perangkat USB yang mengambil daya dari rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.• Periksa apakah ada lebih dari dua hub USB tanpa catu daya yang terhubung secara seri dalam rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host. <p> Perhatikan Papan tombol iMac adalah hub USB tanpa catu daya.</p>

Memecahkan masalah dengan Mac OS X

Tabel 12-9 Masalah dengan Mac OS X

Driver printer tidak terdaftar pada Print Center (Pusat Cetak) atau Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer).

sebab	penyelesaian
Perangkat lunak printer mungkin belum diinstal atau tidak diinstal dengan benar.	Pastikan bahwa PPD printer terdapat pada folder hard-drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , dimana <code><lang></code> adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Bila perlu, instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.
File Deskripsi Printer PostScript (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , dimana <code><lang></code> adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.

Tabel 12-9 Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

Nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous tidak ditampilkan dalam daftar printer pada Print Center (Pusat Cetak) atau Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer).

sebab	penyelesaian
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel terhubung dengan benar, printer dihidupkan, dan lampu ready (siap) menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Tipe koneksi yang digunakan mungkin salah.	Pastikan bahwa USB, IP Printing (Pencetakan IP), atau Rendezvous dipilih, tergantung pada tipe koneksi yang ada antara printer dan komputer.
Nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous yang salah digunakan.	Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous. Verifikasi apakah nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi cocok dengan nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop).
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas tinggi.

Driver printer tidak mengatur printer yang Anda pilih secara otomatis pada Print Center (Pusat Cetak) atau Printer Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer).

sebab	penyelesaian
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel terhubung dengan benar, printer dihidupkan, dan lampu ready (siap) menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Perangkat lunak printer mungkin belum diinstal atau tidak diinstal dengan benar.	Pastikan bahwa PPD printer terdapat pada folder hard-drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , dimana <lang> adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Bila perlu, instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.
File Deskripsi Printer PostScript (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , dimana <lang> adalah kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Instal ulang perangkat lunak. Simak petunjuk pada panduan untuk memulai.
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa semua kabel terhubung dengan benar, printer dihidupkan, dan lampu ready (siap) menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba hubungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas tinggi.

Tabel 12-9 Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

Pekerjaan cetakan tidak dikirim ke printer yang Anda inginkan.

sebab	penyelesaian
Antrian cetakan mungkin berhenti.	Jalankan ulang antrian cetakan. Buka print monitor (monitor pencetakan) dan pilih Start Jobs (Mulai Pekerjaan).
Nama printer atau alamat IP yang salah digunakan. Printer lain dengan nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous yang sama atau serupa mungkin telah menerima pekerjaan cetakan Anda.	Cetak halaman konfigurasi untuk memeriksa nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous. Verifikasi apakah nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi cocok dengan nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Desktop Printer Utility (Utility Printer Desktop).

File encapsulated PostScript (EPS) tidak dicetak dengan font yang benar.

sebab	penyelesaian
Masalah ini terjadi dengan program tertentu.	<ul style="list-style-type: none">• Coba download font yang terdapat pada file EPS ke printer sebelum mencetak.• Kirimkan file dalam format ASCII alih-alih binary encoding (penyandian biner).

Anda tidak dapat mencetak dari kartu USB pihak-ketiga.


sebab	penyelesaian
Kesalahan ini terjadi apabila perangkat lunak untuk printer USB tidak diinstal.	Apabila menambahkan kartu USB pihak-ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apple USB Adapter Card Support (Dukungan Kartu Adapter USB Apple). Versi terbaru perangkat lunak ini tersedia dari situs Web Apple.

Apabila terhubung dengan kabel USB, printer tidak ditampilkan pada Print Center (Pusat Cetak) atau Pinter Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer) setelah driver dipilih.

sebab	penyelesaian
Masalah ini dapat disebabkan oleh perangkat lunak atau komponen perangkat keras.	<p>Pemecahan masalah perangkat lunak</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.• Verifikasi apakah sistem operasi Macintosh Anda adalah Mac OS X v10.1 atau yang lebih baru.• Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple. <p>Pemecahan masalah perangkat keras</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah printer dihidupkan.• Verifikasi apakah kabel USB terhubung dengan benar.• Periksa apakah Anda menggunakan kabel USB kecepatan-tinggi yang sesuai.• Pastikan bahwa Anda tidak memiliki terlalu banyak perangkat USB yang mengambil daya dari rangkaian. Lepaskan semua

Tabel 12-9 Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

Apabila terhubung dengan kabel USB, printer tidak ditampilkan pada Print Center (Pusat Cetak) atau Pinter Setup Utility (Utility Peng. Awal Printer) setelah driver dipilih.

sebab	penyelesaian
	<p>perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah ada lebih dari dua hub USB tanpa catu daya yang terhubung secara seri dalam rangkaian. Lepaskan semua perangkat dari rangkaian dan hubungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host. <div>Perhatikan Papan tombol iMac adalah hub USB tanpa catu daya.</div>

A Bekerja dengan kartu memori dan server cetak

Memori dan font printer

MFP memiliki dua slot SDRAM DDR 200-pin. Satu slot tersedia untuk menambahkan memori ke MFP. Memori SDRAM DDR tersedia dalam modul 128 dan 256 MB.



Perhatikan Spesifikasi memori: HP Color LaserJet seri 4730mfp menggunakan small outline dual inline memory modules (SODIMM) 200-pin yang mendukung RAM 128 atau 256 MB.

MFP juga memiliki tiga slot kartu memori flash untuk firmware MFP, font dan solusi lainnya.

- Kartu memori flash pertama dipesan untuk firmware MFP.



Perhatikan Gunakan slot kartu memori flash pertama khusus untuk firmware. Slot tersebut ditandai dengan "Firmware Slot".

- Dua slot kartu memori flash tambahan berguna untuk menambahkan font dan solusi pihak ketiga, seperti tanda tangan dan karakter. Kedua slot tersebut ditandai dengan "Slot 2" dan "Slot 3".



Perhatikan Kartu memori flash mengikuti ukuran dan spesifikasi Compact Flash.



AWAS Jangan masukkan kartu memori flash yang dirancang untuk penggunaan kamera digital ke dalam MFP. MFP ini tidak mendukung pencetakan foto secara langsung dari kartu memori flash. Jika memasang kartu memori flash jenis kamera, panel kontrol akan menampilkan pesan berisi pertanyaan apakah Anda akan memformat ulang kartu memori flash tersebut. Jika memilih untuk memformat ulang kartu, maka semua data pada kartu tersebut akan hilang.

Anda dapat menambah memori ke MFP jika sering mencetak gambar kompleks atau dokumen PS atau menggunakan banyak font yang di-download. Memori tambahan juga memungkinkan MFP mencetak banyak dan mengumpulkan salinan dengan kecepatan maksimal.



Perhatikan Single in-line memory modules (SIMM) / dual in-line memory module (DIMM) yang digunakan pada printer HP LaserJet sebelumnya tidak kompatibel dengan MFP.

Perhatikan Untuk memesan SDRAM DDR, lihat [Persediaan dan aksesori](#).

Sebelum memori tambahan tersebut dipesan, lihat kapasitas memori terpasang dengan mencetak halaman konfigurasi.

Mencetak halaman konfigurasi

1. Tekan **Menu** untuk membuka **MENUS**.
2. Tekan **INFORMATION**.
3. Tekan **PRINT CONFIGURATION**.

Memasang memori dan font

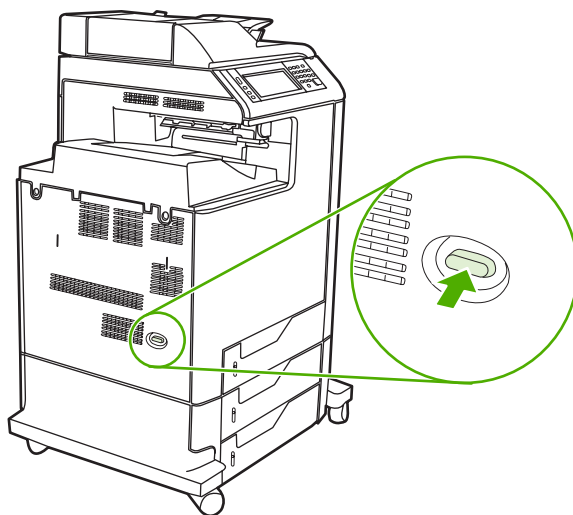
Memori tambahan dan kartu font untuk MFP dapat dipasang, sehingga memungkinkan MFP mencetak karakter bahasa seperti abjad Cina atau Cyrillic.



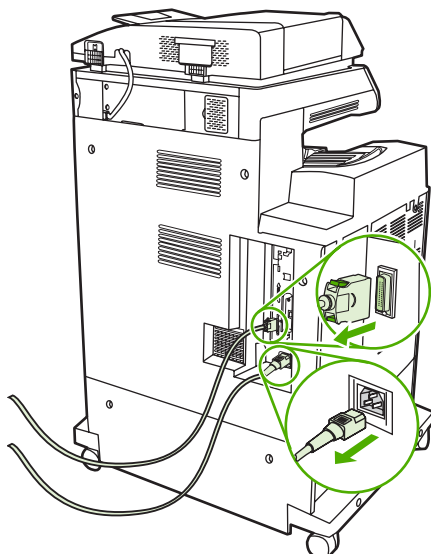
AWAS Listrik statik dapat merusak DIMM. Pada waktu menangani DIMM, kenakan gelang antistatik atau sering sentuh permukaan kemasan antistatik DIMM, kemudian sentuh logam terbuka pada MFP.

Untuk memasang memori DIMM DDR

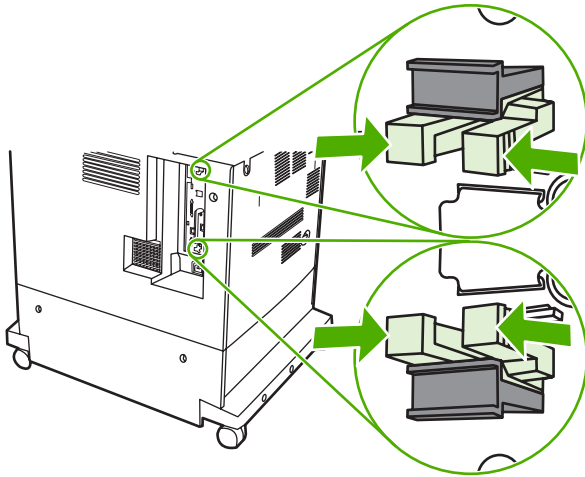
1. Matikan MFP.



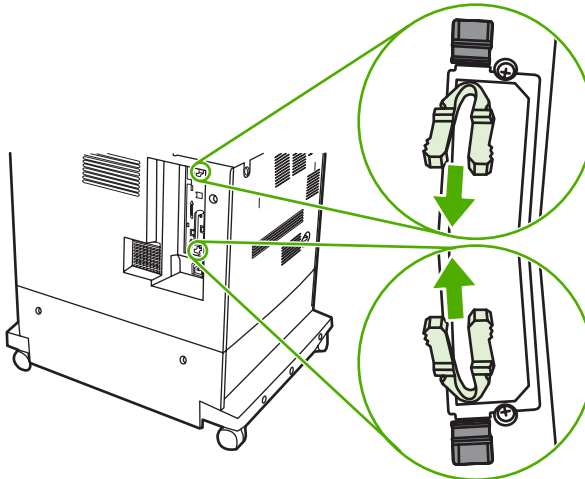
2. Putuskan semua sambungan kabel daya dan kabel interface.



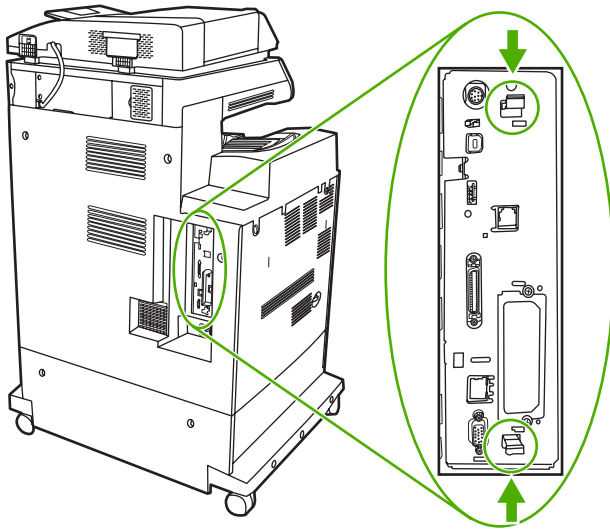
3. Cari tuas pelepas tekanan papan pemasangan berwarna abu-abu pada papan pemasangan di belakang MFP.



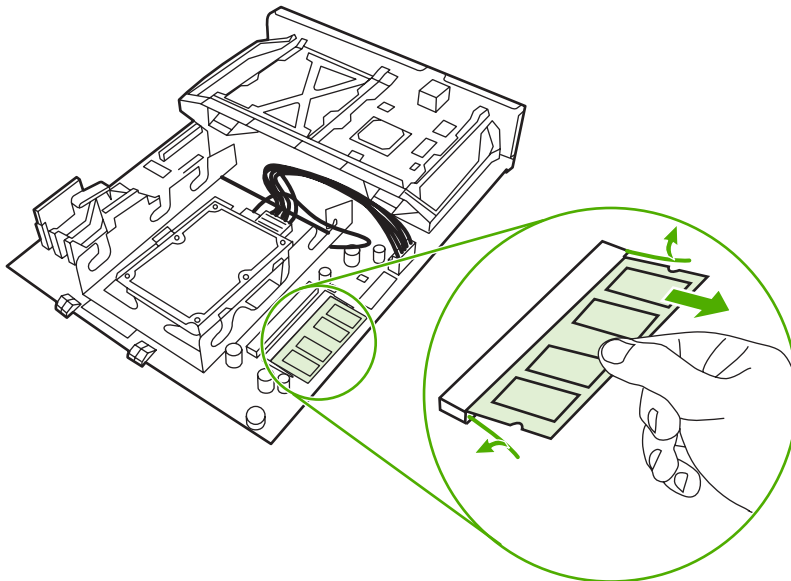
4. Tekan perlahan tuas tersebut, kemudian dorong ke luar dari papan pemasangan.



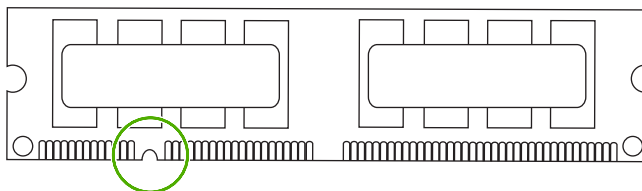
5. Tarik perlahan tab hitam untuk mengeluarkan papan pemasangan dari MFP. Letakkan papan pemasangan di atas permukaan yang bersih, rata dan telah di-arde.



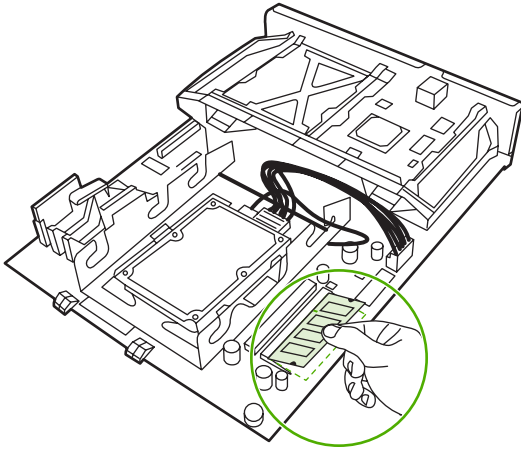
6. Untuk mengganti DIMM DDR yang sedang dipasang, lepaskan bagian pengunci pada setiap sisi slot DIMM, angkat DIMM DDR secara menyiku, lalu tarik.



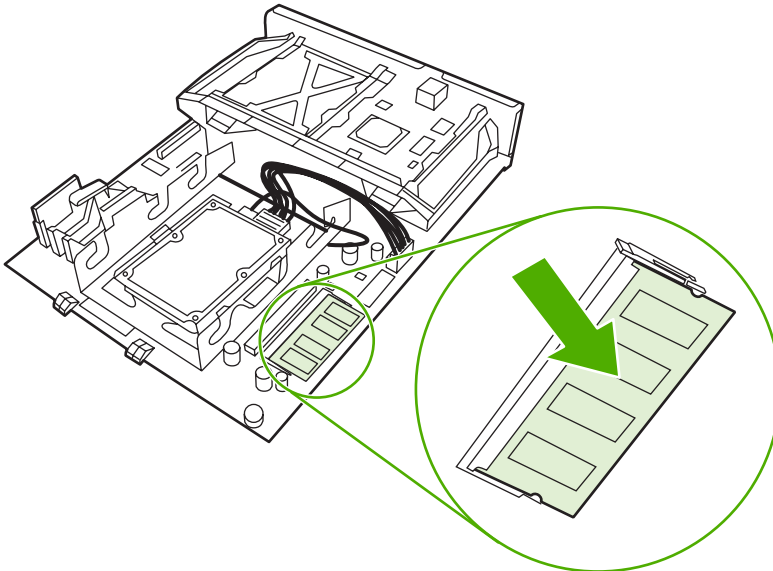
7. Keluarkan DIMM yang baru dari kemasan antistatik. Cari lekukan pengatur posisi di tepi bawah DIMM.



8. Pegang bagian tepi DIMM, sejajarkan lekukan tersebut pada DIMM dengan kisi-kisi yang ada di sudut tertentu slot DIMM, kemudian tekan DIMM ke slot hingga terpasang dengan benar. Jika telah terpasang dengan benar, area kontak logam tidak akan terlihat.



9. Dorong DIMM ke bawah hingga tertahan oleh kedua pengunci.

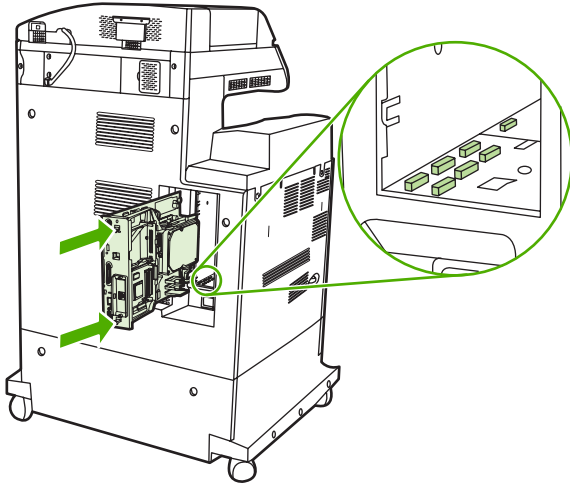


Perhatikan Jika Anda mengalami kesulitan saat memasukkan DIMM, pastikan lekukan di bagian bawah DIMM telah sejajar dengan kisi-kisi slot. Jika DIMM masih belum terpasang, pastikan jenis DIMM yang digunakan sudah benar.

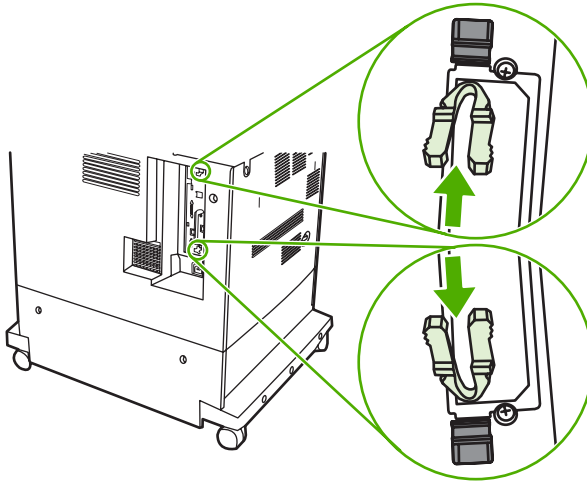
10. Sejajarkan papan pemasangan pada jalur di bawah slot, kemudian geser bagian belakang papan ke dalam MFP.



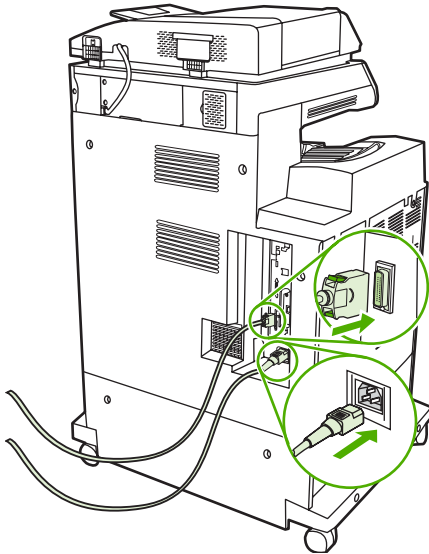
Perhatikan Untuk mencegah kerusakan pada papan pemasangan, pastikan papan pemasangan tersebut telah diarahkan ke jalurnya.



11. Masukkan kembali tuas pelepas tekanan dengan menekannya secara bersamaan, kemudian dorong ke dalam tempatnya.



12. Pasang kembali kabel daya dan kabel interface, kemudian hidupkan MFP.



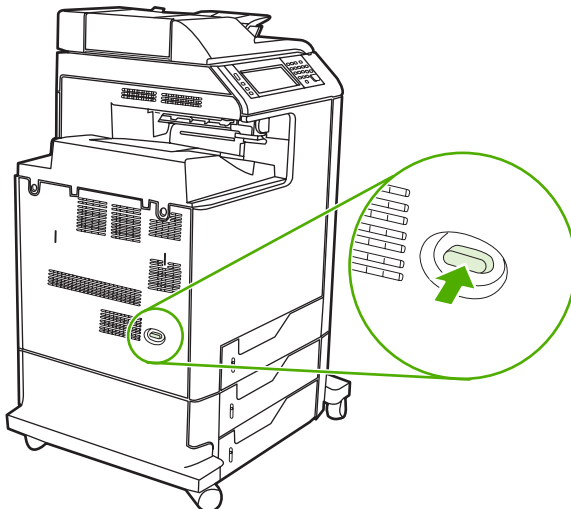
13. Jika memori DIMM telah terpasang, buka [Mengaktifkan memori](#).

Untuk memasang kartu memori flash

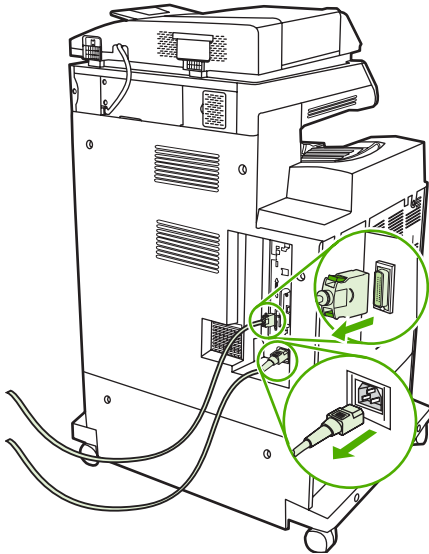


AWAS Jangan masukkan kartu memori flash yang dirancang untuk penggunaan kamera digital ke dalam MFP. MFP ini tidak mendukung pencetakan foto secara langsung dari kartu memori flash. Jika memasang kartu memori flash jenis kamera, panel kontrol akan menampilkan pesan berisi pertanyaan apakah Anda akan memformat ulang kartu memori flash tersebut. Jika memilih untuk memformat ulang kartu, maka semua data pada kartu tersebut akan hilang.

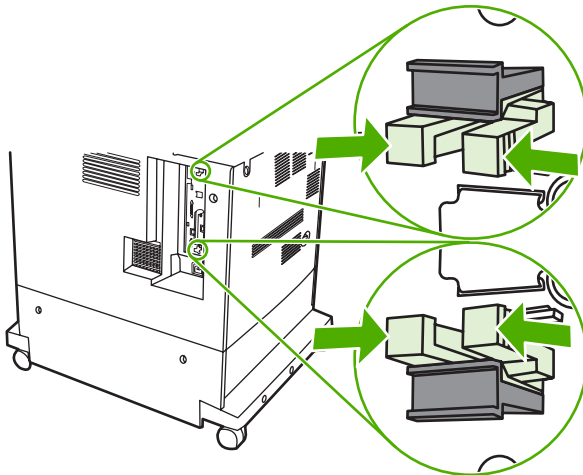
1. Matikan MFP.



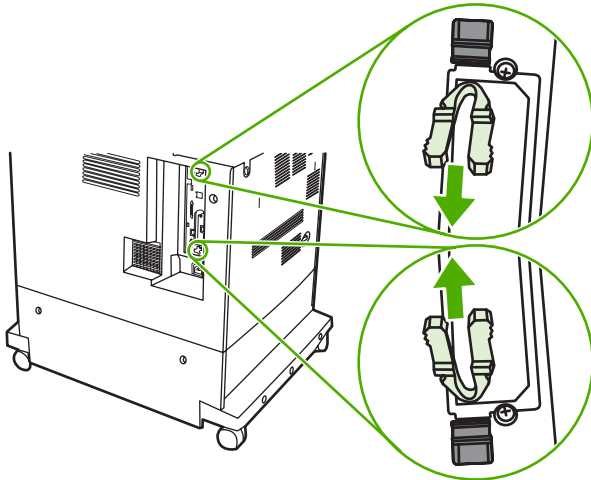
2. Putuskan semua sambungan kabel daya dan kabel interface.



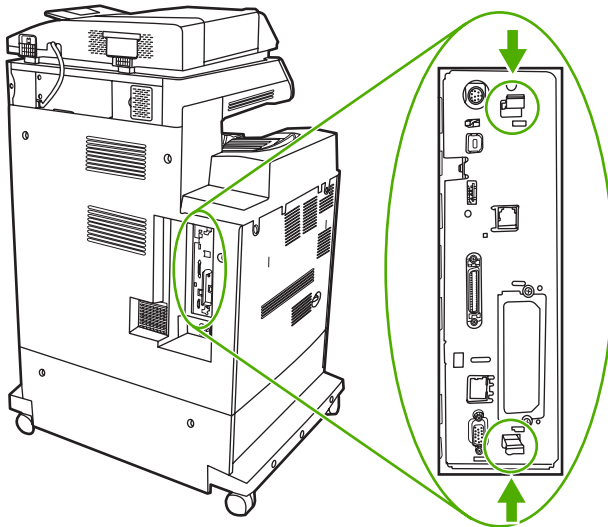
3. Cari tuas pelepas tekanan papan pemasangan berwarna abu-abu pada papan pemasangan di belakang MFP.



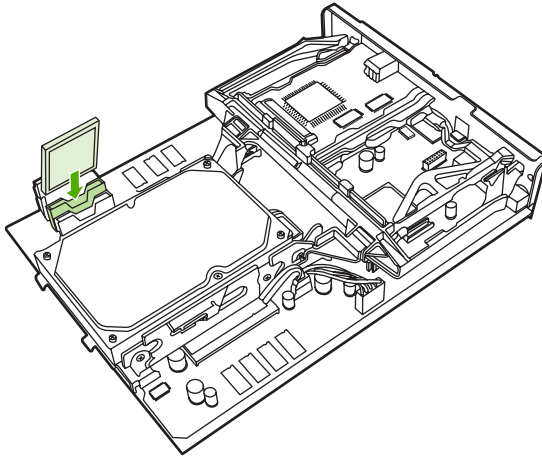
4. Tekan perlahan tuas tersebut, kemudian dorong ke luar dari papan pemasangan.



5. Tarik perlahan tab hitam untuk mengeluarkan papan pemasangan dari MFP. Letakkan papan pemasangan di atas permukaan yang bersih, rata dan telah di-arde.



6. Sejajarkan alur pada sisi kartu memori flash dengan lekukan konektor, kemudian dorong ke slot hingga terpasang dengan benar.



AWAS Jangan masukkan kartu memori flash secara miring.

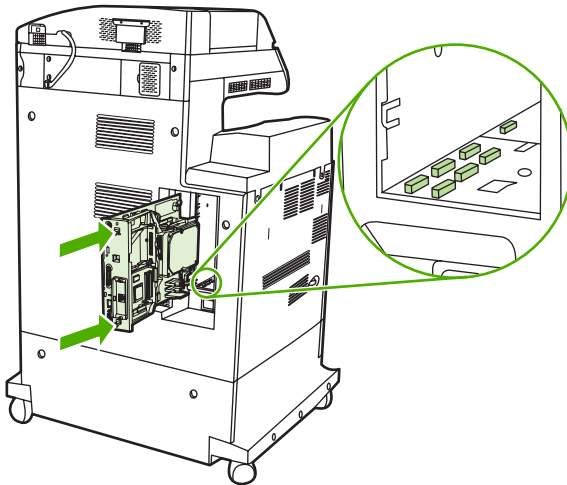


Perhatikan Slot memori flash pertama bertanda "Firmware Slot" disediakan hanya untuk firmware. Slot 2 dan 3 harus digunakan untuk semua solusi lainnya.

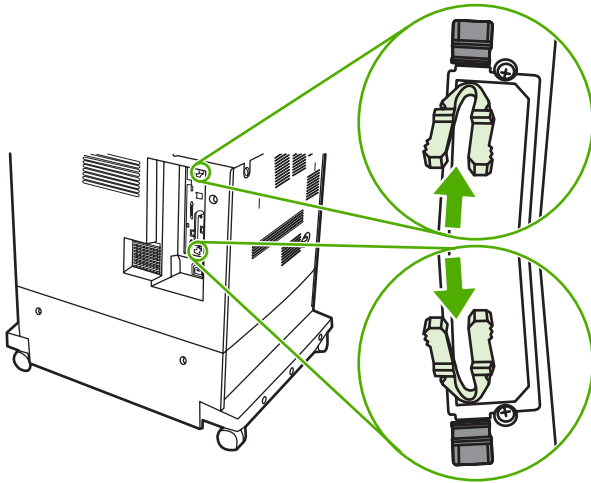
7. Sejajarkan papan pemasangan pada jalur di atas dan bawah slot, kemudian geser bagian belakang papan ke dalam printer.



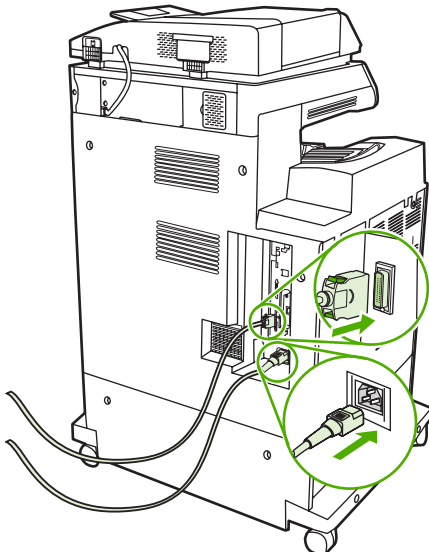
Perhatikan Untuk mencegah kerusakan pada papan pemasangan, pastikan papan pemasangan tersebut telah diarahkan ke jalurnya.



8. Masukkan kembali tuas pelepas tekanan dengan menekannya secara bersamaan, kemudian dorong ke dalam tempatnya.



9. Pasang kembali kabel daya dan kabel interface, kemudian hidupkan MFP.



Mengaktifkan memori

Jika memori DIMM telah terpasang, atur driver MFP agar mengenali memori baru tersebut.

Untuk mengaktifkan memori pada Windows 98 dan Me

1. Pada menu **Start**, arahkan ke **Settings**, kemudian klik **Printers**.
2. Klik kanan printer dan pilih **Properties**.
3. Pada tab **Configure**, klik **More**.
4. Dalam kolom **Total Memory**, ketik atau pilih jumlah memori total baru yang terpasang.
5. Klik **OK**.

Untuk mengaktifkan memori pada Windows 2000 dan XP

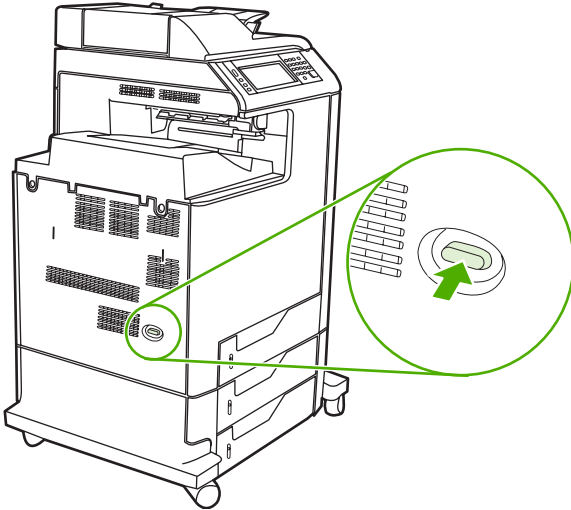
1. Pada menu **Start**, arahkan ke **Settings**, kemudian klik **Printers** atau **Printers and Faxes**.
2. Klik kanan printer dan pilih **Properties**.
3. Pada tab **Device Settings** klik **Printer Memory** (pada bagian **Installable Options**).
4. Pilih jumlah total memori baru yang dipasang.
5. Klik **OK**.

Memasang kartu server cetak HP Jetdirect

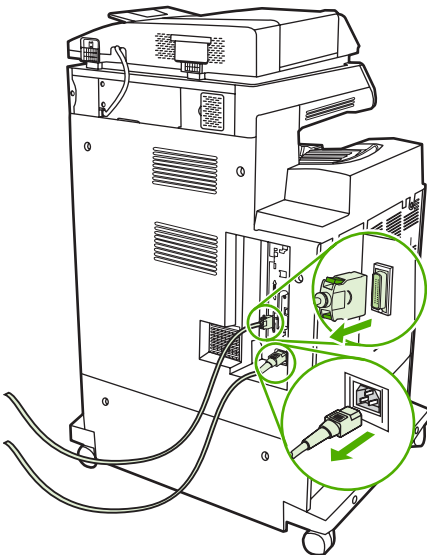
HP Color LaserJet 4730mfp dilengkapi port server cetak HP Jetdirect. Jika ingin, kartu I/O tambahan dapat dipasang pada slot EIO yang tersedia.

Untuk memasang kartu server cetak HP Jetdirect

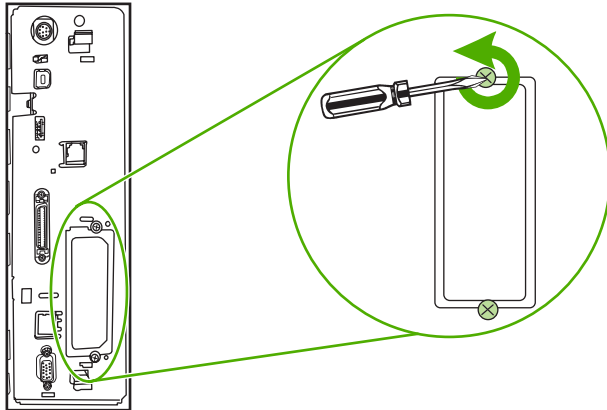
1. Matikan MFP.



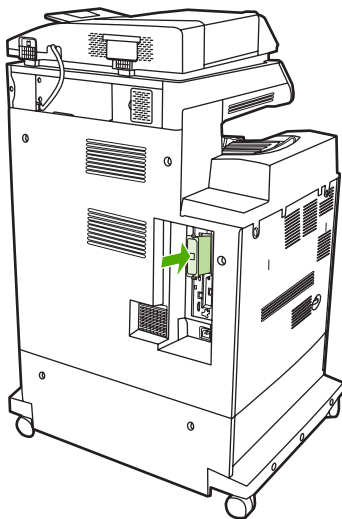
2. Putuskan semua sambungan kabel daya dan kabel interface.



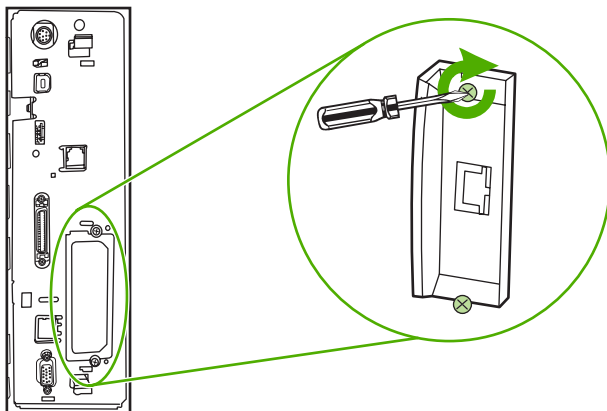
3. Cari slot EIO yang terbuka. Buka dan lepaskan dua sekrup penahan penutup slot EIO, kemudian buka penutupnya. Sekrup dan penutup ini tidak diperlukan lagi. Sekrup dan penutup tersebut dapat dibuang.



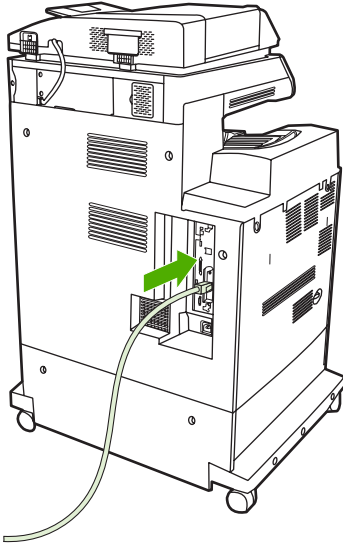
4. Masukkan dengan kuat kartu server cetak HP Jetdirect ke dalam slot EIO.



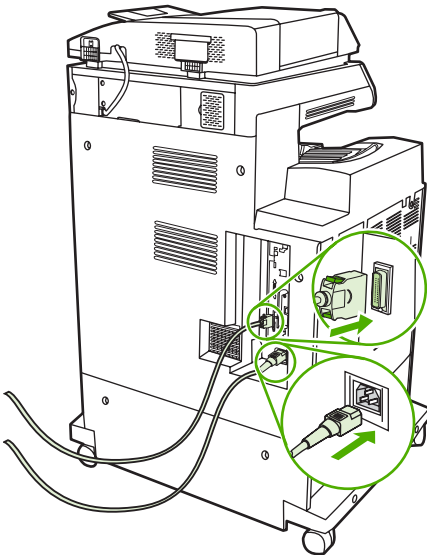
5. Masukkan dan kencangkan sekrup penahan yang disertakan bersama kartu server cetak.



6. Pasang kabel jaringan.



7. Pasang kembali kabel daya, kemudian hidupkan MFP.



8. Mencetak halaman konfigurasi (lihat [Persediaan dan aksesoris](#)). Sebagai tambahan untuk halaman konfigurasi MFP dan halaman Status Persediaan, halaman konfigurasi HP Jetdirect yang berisi konfigurasi jaringan dan informasi status juga harus dicetak.

Jika halaman tersebut tidak dicetak, cabut dan pasang kembali kartu server cetak untuk memastikan kartu tersebut telah terpasang pada slot dengan benar.

9. Lakukan satu dari beberapa langkah berikut:

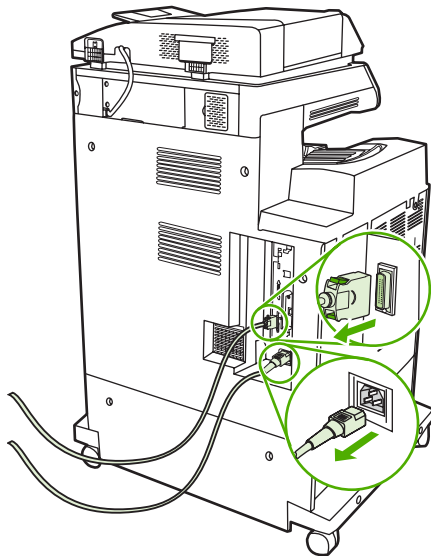
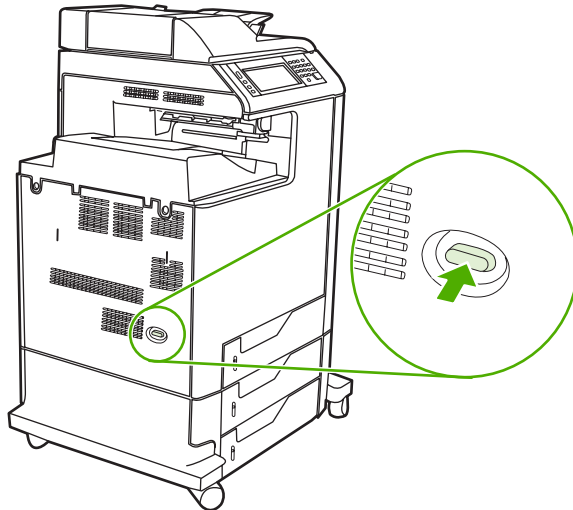
- Pilih port yang benar. Lihat dokumentasi komputer atau sistem operasi untuk mendapatkan petunjuk.
- Instal ulang perangkat lunak, kali ini pilih instalasi jaringan.

Memasang kartu EIO

Lakukan prosedur berikut untuk memasang kartu EIO.

Untuk memasang kartu EIO

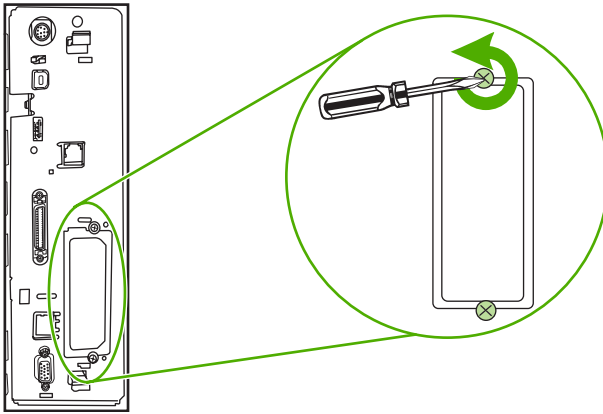
1. Matikan MFP dan cabut semua sambungan kabel.



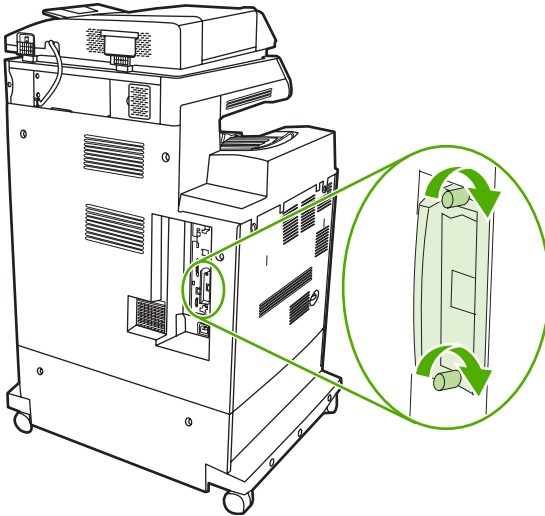
2. Lepas dua sekrup dan pelat penutup dari slot EIO pada bagian kiri MFP.



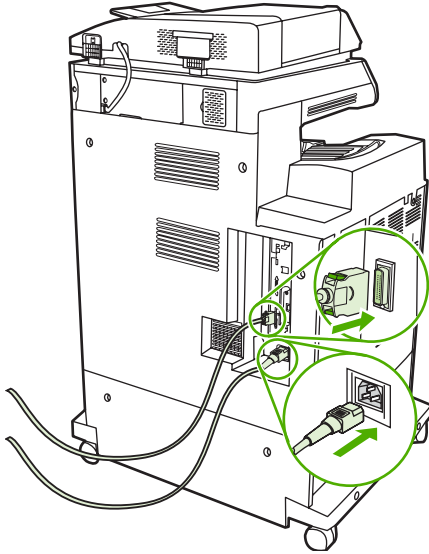
Perhatikan Jangan buang sekrup atau pelat penutup. Simpan untuk penggunaan yang akan datang jika kartu EIO dikeluarkan.



3. Pasang kartu EIO pada slot EIO dan kencangkan sekrupnya.



4. Pasang kembali semua kabel, kemudian hidupkan MFP.



5. Cetak halaman konfigurasi untuk memastikan bahwa kartu EIO telah terpasang dengan benar. Lihat [Halaman konfigurasi](#).

B Persediaan dan aksesoris

Bagian ini memberikan informasi mengenai pemesanan komponen, persediaan dan aksesoris. Gunakan hanya komponen dan aksesoris yang dirancang khusus untuk MFP ini.

- [Memesan komponen, aksesoris dan persediaan](#)
- [Nomor komponen](#)

Memesan komponen, aksesoris dan persediaan

Tersedia beberapa cara pemesanan komponen, persediaan dan aksesoris.

- [Memesan langsung dari HP](#)
- [Pemesanan melalui penyedia dukungan atau layanan](#)
- [Pemesanan langsung melalui server Web tertanam \(untuk printer yang terhubung ke jaringan\)](#)

Memesan langsung dari HP

Hal berikut dapat diperoleh melalui HP:

- **Komponen pengganti.** Untuk pemesanan komponen pengganti di A.S., lihat <http://www.hp.com/buy/parts>. Untuk di luar Amerika Serikat, pemesanan komponen dapat dilakukan dengan menghubungi pusat servis resmi HP setempat.
- **Persediaan dan aksesoris.** Untuk pemesanan persediaan di Amerika Serikat, kunjungi <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Untuk pemesanan persediaan di seluruh dunia, kunjungi <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Untuk pemesanan aksesoris, kunjungi <http://www.hp.com/support/clj4730mfp>.

Pemesanan melalui penyedia dukungan atau layanan

Untuk pemesanan komponen atau aksesoris, hubungi layanan resmi HP atau penyedia dukungan. (Lihat [HP customer care](#).)

Pemesanan langsung melalui server Web tertanam (untuk printer yang terhubung ke jaringan)

Gunakan langkah berikut untuk pemesanan langsung persediaan pencetakan melalui server Web tertanam. (Lihat [Menggunakan server Web tertanam](#) untuk penjelasan fitur ini.)



Untuk memesan langsung melalui server Web tertanam

1. Dalam browser Web pada komputer, ketik alamat IP untuk MFP. Jendela layar status MFP muncul.
2. Pada area **Other links**, klik dua kali **Order Supplies**. Ini akan memunculkan URL tempat belanja persediaan. Tersedia juga informasi persediaan dengan nomor komponen dan informasi MFP.
3. Pilih nomor komponen yang hendak dipesan, kemudian ikuti petunjuk pada layar.

Nomor komponen

Daftar aksesoris berikut tersedia pada saat panduan ini dicetak. Informasi pemesanan dan ketersediaan aksesoris dapat berubah selama masa pakai MFP.

Aksesoris

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
kotak surat 3-tempat	Menyediakan tiga tempat hasil cetak yang dapat menampung hingga 700 lembar.  Perhatikan Kotak surat 3 tempat dilengkapi penghubung aksesoris hasil cetak.	Q7520A
Penjepret/penjilid 500 lembar	Berguna untuk menampung sejumlah besar hasil cetak yang diselesaikan secara otomatis. Menjepret kertas hingga 30 lembar.  Perhatikan Penjepret/penjilid dilengkapi penghubung aksesoris hasil cetak.	Q7519A
5.000 kartrid penjepret	Menyediakan satu kartrid penjepret.	C8091A
Aksesoris faks 300 analog HP LaserJet	Menyediakan kapabilitas faks untuk MFP. Termasuk model HP Color LaserJet 4730xmp, 4730xs mfp dan 4730xm mfp.	Q3701A
Kotak surat 3 tempat dan penjepret/ penjilid		
Unit transfer kertas bagian tengah		

Kartrid cetak

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
Kartrid cetak hitam HP LaserJet	Kartrid hitam berkapasitas 12.000 halaman	Q6460A
Kartrid cetak cyan HP LaserJet	Kartrid cyan berkapasitas 2.000 halaman	Q6461A
Kartrid cetak kuning HP LaserJet	Kartrid kuning berkapasitas 2.000 halaman	Q6462A
Kartrid cetak magenta HP LaserJet	Kartrid magenta berkapasitas 2.000 halaman	Q6463A

Perangkat pemeliharaan

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
Perangkat transfer gambar (ETB)		Q7504A
Perangkat fuser gambar	110 volt	Q7502A
Perangkat fuser gambar	220 volt	Q7503A
Perangkat pemeliharaan dan pencegahan mylar ADF		Q4696–67901
Perangkat pemeliharaan dan pencegahan ADF		Q5997A

Unit yang dapat diganti pelanggan

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
Perangkat pengganti penggulung pengangkat kaset		Q7517–67905
Perangkat pengganti panel kontrol		Q7517–60601
Perangkat pengganti papan pemasangan		Q7517–69001
Perangkat penggulung pengangkat MP		Q7517–67904
Perangkat pengganti unit pengangkat MP		RM1–2199–000CN

Memori

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
DIMM (dual inline memory module) memori DDR 100-pin	128 MB	Q7721AA
	256 MB	Q7722A
Meningkatkan kemampuan MFP dalam menangani pencetakan yang rumit atau besar	512 MB	Q7723A

Kabel dan interface

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
Kartu tambahan I/O (EIO)	Server cetak HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet (10/100/1000Base-T)	J7960A
Kabel paralel	Kabel IEEE 1284-C 2 meter	C2950A
	Kabel IEEE 1284-C 3 meter	C2951A
kabel USB		

Media cetak

Untuk informasi lebih lanjut tentang persediaan media, buka <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
Kertas HP LaserJet Untuk digunakan dengan printer LaserJet. Baik untuk kertas kop surat, catatan penting, dokumen hukum, surat langsung dan korespondensi. Spesifikasi: 96 terang, 90 g/m ²	Letter 216 x 279 mm, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPJ1124/Amerika Utara
	Legal 216 x 356 mm, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPJ1424/Amerika Utara
	Letter (220 x 280 mm), 500 lembar/rim, 5-rim karton	Q2398A/negara/kawasan Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, 5-rim karton	Q2400A/negara/kawasan Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim	CHP310/Eropa
Kertas Cetak HP Untuk digunakan dengan printer LaserJet dan inkjet. Dibat khusus untuk usaha kecil dan rumah kantor. Lebih berat dan terang dibanding kertas fotokopi. Spesifikasi: 92 terang, 22 lb.	Letter 216 x 279 mm, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPP1122/Amerika Utara dan Meksiko
	Letter 216 x 279 mm, 500 lembar/rim, 3-rim karton	HPP113R/Amerika Utara
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, 5-rim karton	CHP210/Eropa
	A4 (210 x 297 mm), 300 lembar/rim, 5-rim karton	CHP213/Eropa
Kertas HP Multipurpose Dapat digunakan dengan semua perangkat-laser perkantoran, printer inkjet, mesin fotokopi dan faks. Dibat untuk kepentingan bisnis yang menginginkan satu kertas untuk seluruh kebutuhan kantor. Lebih terang dan halus dibanding kertas kantor lainnya. Spesifikasi: 90 terang, 75 g/m ²	Letter 216 x 279 mm, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPM1120/Amerika Utara
	Letter 216 x 279 mm, 500 lembar/rim, 5-rim karton	HPM115R/Amerika Utara
	Letter 216 x 279 mm, 250 lembar/rim, 12-rim karton	HP25011/Amerika Utara
	Letter 216 x 279 mm, 3-lubang, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPM113H/Amerika Utara
	Legal 216 x 356 mm, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPM1420/Amerika Utara
Kertas HP Office Dapat digunakan dengan semua perangkat-laser perkantoran, printer inkjet, mesin fotokopi dan faks. Bagus untuk pencetakan jumlah besar. Spesifikasi: 84 terang, 75 g/m ²	Letter 216 x 279 mm, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPC8511/Amerika Utara dan Meksiko
	Letter 216 x 279 mm, 3-lubang, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPC3HP/Amerika Utara
	Legal 216 x 356 mm, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPC8514/Amerika Utara
	Letter 216 x 279 mm, Quick Pack; 2.500-lembar karton	HP2500S/Amerika Utara dan Meksiko
	Kertas berukuran Letter 216 x 279 mm, Quick Pack 3-lubang; 2,500-lembar karton	HP2500P/Amerika Utara
	Letter (220 x 280 mm), 500 lembar/rim, 5-rim karton	Q2408A/negara/kawasan Asia-Pasifik

Jenis	Keterangan	Nomor komponen
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, 5-rim karton	Q2407A/negara/kawasan Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, 5-rim karton	CHP110/Eropa
	Kertas berukuran A4 (210 x 297 mm), Quick Pack; 2500 lembar/rim, 5-rim karton	CHP113/Eropa
Kertas daur ulang HP Office	Letter 216 x 279 mm, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPE1120/Amerika Utara
Dapat digunakan dengan semua perangkat-laser perkantoran, printer inkjet, mesin fotokopi dan faks. Bagus untuk pencetakan jumlah besar.	Letter 216 x 279 mm, 3-lubang, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPE113H/Amerika Utara
Satisfies U.S. Executive Order 13101 untuk produk ramah lingkungan.	Legal 216 x 356 mm, 500 lembar/rim, 10-rim karton	HPE1420/Amerika Utara
Spesifikasi: 84 terang, 20 lb, 30% kandungan kertas bekas.		
Transparansi HP LaserJet	Kertas berukuran Letter 216 x 279 mm, 50 lembar hingga karton	92296T/Amerika Utara, negara/kawasan Asia-Pasifik, dan Eropa
Hanya untuk penggunaan pada printer monokrom HP LaserJet. Untuk teks dan gambar yang tajam dan akurat, gunakan hanya transparansi yang didesain dan diuji khusus untuk bekerja dengan printer monokrom HP LaserJet.	A4 (210 x 297 mm), 50 lembar hingga karton	922296U/Eropa dan negara/kawasan Asia-Pasifik
Spesifikasi: ketebalan 4,3-mili.		

C Layanan dan dukungan

Pernyataan jaminan terbatas Hewlett-Packard

PRODUK HP

JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS

HP LaserJet 4370mfp, HP LaserJet 4730x mfp, HP LaserJet 4730xs mfp, HP LaserJet 4730xm mfp 1 tahun, Di tempat

HP memberikan jaminan perangkat keras HP, aksesori, dan persediaan dari kerusakan material dan pembuatan selama jangka waktu yang ditentukan di atas. Apabila HP menerima pengaduan kerusakan selama masa jangka waktu jaminan, HP akan, sesuai kebijakannya, memperbaiki atau mengganti produk yang terbukti rusak. Produk pengganti dapat berupa produk baru atau seperti baru.

HP memberikan jaminan bahwa perangkat lunak HP tidak akan gagal menjalankan perintah pemrogramannya, selama jangka waktu di atas, karena kerusakan material atau pengerjaan apabila diinstal dan digunakan dengan benar. Jika HP menerima pengaduan kerusakan tersebut selama masa garansi, HP akan mengganti media perangkat lunak yang tidak dapat menjalankan perintah pemrogramannya karena kerusakan.

HP tidak memberikan jaminan bahwa operasi produk HP tidak akan terputus atau bebas kesalahan. Jika HP tidak dapat memenuhi, dalam waktu yang wajar, untuk memperbaiki atau mengganti produk apapun sesuai persyaratan garansi, maka pelanggan berhak atas pengembalian biaya pembelian bersamaan dengan pengembalian produk.

Produk HP mungkin berisi komponen yang diproduksi kembali dengan performa sebanding dengan yang baru atau yang mungkin telah terpakai.

Jaminan tidak mencakup kerusakan karena (a) pemeliharaan atau kalibrasi yang tidak benar atau tidak memadai, (b) perangkat lunak, interface, komponen atau persediaan bukan dari HP, (c) modifikasi tanpa ijin atau penyalahgunaan, (d) pengoperasian di luar spesifikasi lingkungan produk yang diterbitkan, atau (e) persiapan atau pemeliharaan lokasi yang tidak memadai.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, JAMINAN DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA JAMINAN LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, YANG TERSURAT ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS MENYANGGAH SEMUA JAMINAN ATAU KONDISI TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN JUAL, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK PENGGUNAAN TERTENTU. SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, PEMENUHAN DALAM PERNYATAAN GARANSI INI ADALAH PEMENUHAN SATU-SATUNYA DAN EKSKLUSIF UNTUK PELANGGAN. KECUALI DINYATAKAN DI ATAS, HP ATAU PENYALURNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KEHILANGAN DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUGIAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KERUGIAN HUKUM, ATAU LAIN-LAIN.

UNTUK TRANSAKSI PELANGGAN DI AUSTRALIA DAN SELANDIA BARU, KETENTUAN JAMINAN YANG TERCANTUM DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM, TIDAK MENGEQUALIKAN, MEMBATASI, ATAU MENGUBAH, NAMUN MERUPAKAN TAMBAHAN DARI HAK-HAK YANG DIWAJIBKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU TERHADAP PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

Masa garansi dimulai pada tanggal pengiriman atau pada tanggal pemasangan jika dipasang oleh HP. Jika pelanggan menjadwalkan atau menunda pemasangan HP lebih dari 30 hari setelah pengiriman, masa garansi akan dimulai pada hari ke 31 sejak pengiriman.

Pernyataan jaminan terbatas untuk kartrid cetak

Kartrid cetak HP ini dijamin bebas dari kerusakan material dan pembuatan.

Jaminan ini tidak berlaku untuk kartrid cetak yang (a) telah diisi ulang, diperbarui, diproduksi ulang atau diubah dengan cara apapun, (b) mengalami masalah yang ditimbulkan oleh penyalahgunaan, penyimpanan yang tidak benar, atau pengoperasian di luar spesifikasi lingkungan yang diterbitkan untuk produk printer atau (c) menunjukkan keausan dari penggunaan normal.

Untuk mendapatkan layanan jaminan, kembalikan produk ke tempat pembelian (disertai penjelasan tertulis tentang masalahnya dan contoh hasil cetak) atau hubungi dukungan pelanggan HP. Sesuai kebijakannya, HP akan mengganti produk yang terbukti rusak atau mengembalikan uang pembelian Anda.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, GARANSI DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA GARANSI LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, YANG DINYATAKAN ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS MENYANGGAH SEMUA GARANSI ATAU KONDISI TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN JUAL, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK PENGGUNAAN TERTENTU.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, HP ATAU PENYALURNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KEHILANGAN DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUGIAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KERUGIAN HUKUM, ATAU LAIN-LAIN.

SYARAT-SYARAT GARANSI YANG TERCANTUM DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, TIDAK MENGHAPUSKAN, MEMBATASI ATAU MENGUBAH DAN BERLAKU SEBAGAI TAMBAHAN DARI HAK YANG DILINDUNGI HUKUM YANG BERLAKU ATAS PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

Pernyataan jaminan terbatas untuk fuser dan unit transfer

Produk HP ini dijamin bebas dari kesalahan material dan pembuatan sampai printer memberikan indikasi masa pakai rendah pada panel kontrol.

Jaminan ini tidak berlaku untuk produk yang (a) sudah diganti komponennya, dibuat-ulang, atau diubah dalam cara apapun, (b) mengalami masalah akibat salah penggunaan, penyimpanan yang tidak semestinya, atau pengoperasian di luar spesifikasi kondisi yang dipublikasikan untuk produk printer tersebut, atau (c) menunjukkan keausan akibat penggunaan normal.

Untuk mendapatkan layanan jaminan, kembalikan produk ke tempat pembelian (disertai penjelasan tertulis tentang masalahnya dan contoh hasil cetak) atau hubungi dukungan pelanggan HP. Sesuai kebijakannya, HP akan mengganti produk yang terbukti rusak atau mengembalikan uang pembelian Anda.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, GARANSI DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA GARANSI LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, YANG DINYATAKAN ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS MENYANGGAH SEMUA GARANSI ATAU KONDISI TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN JUAL, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK PENGGUNAAN TERTENTU.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, HP ATAU PENYALURNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KEHILANGAN DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUGIAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KERUGIAN HUKUM, ATAU LAIN-LAIN.

SYARAT-SYARAT GARANSI YANG TERCANTUM DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, TIDAK MENGHAPUSKAN, MEMBATASI ATAU MENGUBAH DAN BERLAKU SEBAGAI TAMBAHAN DARI HAK YANG DILINDUNGI HUKUM YANG BERLAKU ATAS PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

Ketersediaan dukungan dan layanan

Di seluruh dunia, HP menyediakan berbagai pilihan layanan dan dukungan untuk pembelian. Ketersediaan semua program ini akan berbeda-beda, tergantung pada tempat Anda.

Perjanjian pemeliharaan HP

HP menyediakan beberapa jenis perjanjian perawatan yang memenuhi berbagai kebutuhan perawatan. Perjanjian perawatan bukan bagian dari garansi standar. Layanan dukungan mungkin akan berbeda menurut wilayahnya. Tanyakan kepada agen HP setempat untuk menentukan layanan yang tersedia bagi Anda.

Perjanjian layanan di tempat

Untuk menyediakan tingkat dukungan yang paling sesuai bagi kebutuhan Anda, HP menyediakan perjanjian layanan di tempat dengan tiga waktu respon:

Prioritas layanan di tempat

Perjanjian ini memberikan tanggapan layanan 4-jam ke tempat Anda untuk panggilan yang dibuat selama jam kerja HP.

Layanan di tempat pada hari berikutnya

Perjanjian ini memberikan dukungan pada hari kerja berikutnya setelah permintaan layanan. Cakupan jam yang diperluas dan perjalanan di luar zona layanan yang ditetapkan HP tersedia pada sebagian besar perjanjian di tempat (dengan biaya tambahan).

Layanan mingguan (volume) di tempat

Perjanjian ini menyediakan jadwal kunjungan di tempat secara mingguan untuk organisasi yang memiliki banyak produk HP. Perjanjian ini dirancang untuk organisasi yang menggunakan 25 atau lebih produk workstation termasuk printer, plotter, komputer, dan disk drive.

D Spesifikasi MFP

Bagian ini menjelaskan spesifikasi berikut:

- [Spesifikasi fisik](#)
- [Spesifikasi listrik](#)
- [Spesifikasi akustik](#)
- [Spesifikasi lingkungan](#)

Spesifikasi untuk Analog Fax Accessory yang tersedia lihat *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide*. Salinan cetak panduan ini diberikan bersama HP Color LaserJet 4730x mfp, HP Color LaserJet 4730xs mfp, dan HP Color LaserJet 4730xm mfp.

Spesifikasi fisik

Tabel D-1 Dimensi produk

Produk	Tinggi	Kedalaman	Lebar	Berat ¹
HP Color LaserJet seri 4730mfp	1153 mm	639 mm	788 mm	124 kg
HP Color LaserJet 4730x mfp	1153 mm	639 mm	788 mm	124 kg
HP Color LaserJet 4730xs mfp	1153 mm	639 mm	1106 mm	136 kg
HP Color LaserJet 4730xm mfp	1153 mm	639 mm	1106 mm	136 kg

¹ Tanpa kartrid cetak

Tabel D-2 Dimensi produk, dengan semua pintu dan baki terbuka lebar

Produk	Tinggi	Kedalaman	Lebar
HP Color LaserJet seri 4730mfp	1580 mm	980 mm	1160 mm
HP Color LaserJet 4730x mfp	1580 mm	980 mm	1160 mm
HP Color LaserJet 4730xs mfp	1580 mm	980 mm	1588 mm
HP Color LaserJet 4730xm mfp	1580 mm	980 mm	1588 mm

Spesifikasi listrik



PERINGATAN! Persyaratan daya berdasarkan pada negara/kawasan tempat MFP dijual. Jangan ubah tegangan pengoperasian. Perubahan ini dapat merusak MFP dan membatalkan jaminan produk.

Tabel D-3 Persyaratan daya (HP LaserJet 4370mfp series)

Spesifikasi	Model 110-Volt	Model 230-Volt
Persyaratan daya	100 hingga 127 volt ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)	220 hingga 240 volt ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)
Nilai arus	9.0 Amp	4.5 Amp

Tabel D-4 Pemakaian daya HP LaserJet 4370mfp series (rata-rata, dalam satuan watt)^{1, 2}

Model produk	Penyalinan ³	Pencetakan ³	Ready ⁴	Sleep ^{5, 6}	Mati
HP Color LaserJet 4730mfp series	615	604	83	24	0.5
HP Color LaserJet 4730x mfp	615	604	83	24	0.5
HP Color LaserJet 4730xs mfp	615	604	83	24	0.5
HP Color LaserJet 4730xm mfp	640	626	86	25	0.5

¹ Nilai tersebut dapat berubah. Lihat <http://www.hp.com/support/clj4730mfp> untuk informasi terbaru.

² Jumlah daya adalah nilai tertinggi yang dihitung menggunakan semua tegangan standar.

³ Kecepatan pencetakan dan penyalinan HP Color LaserJet 4730mfp series adalah 31 ppm pada media berukuran Letter dan 30 ppm pada media berukuran A4.

⁴ Penghilangan panas dalam mode Ready adalah 288 BTU/jam.

⁵ Waktu standar dari mode Ready (Siap) ke mode Sleep (Tidur) adalah 45 menit.

⁶ Waktu pemulihan dari mode Sleep = kurang dari 20 detik

Spesifikasi akustik

Tabel D-5 Kekuatan suara dan tingkat tekanan pada seri¹ (HP LaserJet 4370 mfp)

Tingkat kekuatan suara	Berdasarkan ISO 9296
Pencetakan ²	$L_{wAd} = 6,7$ Bel (A) [67 dB(A)]
Penyalinan ³	$L_{wAd} = 6,8$ Bels (A) [68 dB(A)]
Siap	$L_{wAd} = 5,8$ Bels (A) [58 dB(A)]
Tingkat tekanan suara	Berdasarkan ISO 9296
Pencetakan ²	$L_{pAm} = 50$ dB (A)
Penyalinan ³	$L_{pAm} = 52$ dB (A)
Siap	$L_{pAm} = 37$ dB (A)

¹ Nilai tersebut dapat berubah. Lihat <http://www.hp.com/support/clj4730mfp> untuk informasi terbaru.

² Kecepatan seri HP Color LaserJet 4730mfp adalah 30 ppm, untuk ukuran A4. Uji coba konfigurasi (HP Color LaserJet 4730mfp): Pencetakan model dasar dan satu sisi dengan ukuran kertas A4.

³ Konfigurasi model dasar (HP Color LaserJet 4730mfp) teruji, menyalin simpleks dari ADF dengan kertas berukuran A4)

Spesifikasi lingkungan

Kondisi lingkungan	Dianjurkan	Diperbolehkan	Penyimpanan/siaga
Temperatur (MFP dan kartrid cetak)	17° hingga 25°C (62,6° hingga 77°F)	15° hingga 30°C (50° hingga 86°F)	-20° hingga 40°C (-4° hingga 104°F)
Kelembaban relatif	30% hingga 70% kelembaban relatif (RH)	10% hingga 80% RH	10% hingga 90%
Ketinggian	Tidak disebutkan	0 meter hingga 2600 meter	Tidak disebutkan

E Spesifikasi media

Spesifikasi media cetak

Bagian ini berisi spesifikasi media yang dapat digunakan dalam MFP. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Mencetak pada media khusus](#).

Kategori	Spesifikasi
Kandungan asam	5,5 pH hingga 8,0 pH
Kaliper	0,094 hingga 0,18 mm (3,0 hingga 7,0 mili)
Lipatan dalam rim	Rata dalam 5 mm
Kondisi potongan	Dipotong dengan pisau tajam tanpa bekas potong yang terlihat.
Kompatibilitas perekatan	Tidak menyebabkan hangus, meleleh, menghasilkan atau mengeluarkan emisi yang berbahaya ketika dipanaskan hingga 200°C (392°F) selama 0,1 detik.
Tekstur	Tekstur panjang
Kandungan kelembaban	3% hingga 9% dari berat total
Kehalusan	100 hingga 250 Sheffield

Pencetakan dan ruang penyimpanan kertas

Idealnya, pencetakan dan ruang penyimpanan kertas harus berada pada atau mendekati suhu ruang, dan tidak terlalu kering atau terlalu lembab. Perlu diingat, kertas memiliki sifat higroskopis; menyerap dan menghilangkan kelembaban dengan cepat.

Panas yang menyerap kelembaban dapat merusak kertas. Udara panas akan menyebabkan kelembaban kertas menguap, sedangkan udara dingin menimbulkan titik air pada lembaran tersebut. Sistem pemanas dan pendingin ruangan menghilangkan sebagian besar kelembaban udara di dalam ruangan. Kertas yang dibuka dan digunakan, akan kehilangan kelembabannya, menimbulkan kerutan dan noda. Cuaca lembab atau pendingin air dapat meningkatkan kelembaban dalam ruangan. Kertas yang terbuka dan digunakan akan menyerap udara lembab yang berlebihan tersebut, sehingga mengakibatkan cetakan kurang jelas dan tetesan tinta. Selain itu, kertas yang kehilangan dan menyerap kelembaban akan rusak. Masalah ini dapat menimbulkan macet.

Oleh karena itu, penyimpanan dan penanganan kertas sama pentingnya dengan proses pembuatan kertas itu sendiri. Kondisi ruang penyimpanan kertas secara langsung mempengaruhi proses pemasokan kertas.

Hindari pembelian kertas dalam jumlah banyak, sediakan secukupnya untuk waktu pemakaian yang singkat (sekitar 3 bulan). Kertas yang disimpan dalam waktu lama akan menerima panas dan udara lembab yang berlebihan, yang menimbulkan kerusakan. Perencanaan harus dilakukan untuk menghindari kerusakan persediaan kertas dalam jumlah besar.

Kertas yang belum dibuka dan rim yang masih disegel akan tetap stabil selama beberapa bulan sebelum digunakan. Kemasan kertas yang telah dibuka berisiko rusak akibat pengaruh lingkungan, terutama jika tidak dilapisi dengan anti lembab.

Ruang penyimpanan kertas harus dipelihara untuk memastikan performa MFP yang optimal. Kondisi sekitar yang diperlukan adalah 20° hingga 24°C (68° hingga 75°F), dengan kelembaban relatif 45% hingga 55%. Petunjuk berikut dapat membantu dalam menilai kondisi tempat penyimpanan:

- Kertas harus disimpan pada atau mendekati suhu ruang.
- Udara sekitar tidak terlalu kering atau terlalu lembab (d disesuaikan dengan sifat higroskopis kertas).
- Cara terbaik untuk menyimpan rim yang sudah dibuka adalah menutupnya kembali dengan plastik kedap udara dan anti lembab. Jika kondisi sekitar MFP dapat berubah-ubah secara ekstrim, buka hanya sejumlah kertas yang akan digunakan selama pencetakan untuk menghindari perubahan kelembaban yang tidak diinginkan.

Amplop

Bentuk amplop harus diperhatikan. Garis lipatan amplop dapat berbeda-beda, tidak hanya antara produsennya, juga masing-masing amplop dalam satu kotak dari produsen yang sama. Keberhasilan mencetak amplop tergantung pada kualitas amplop. Saat memilih amplop, perhatikan komponen berikut:

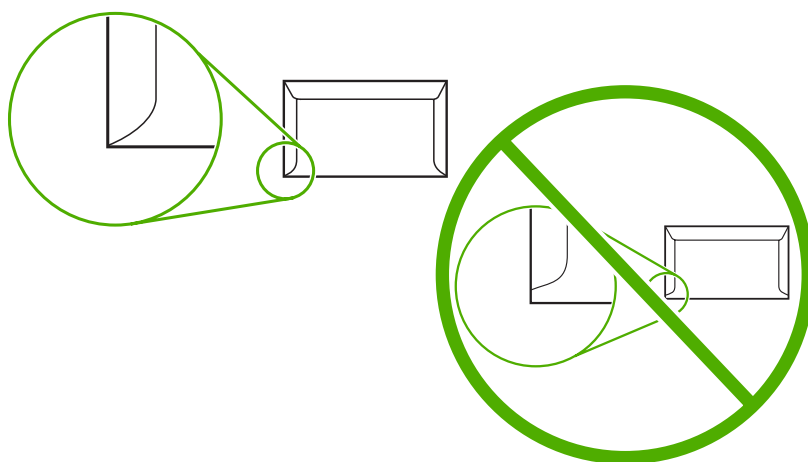
- **Berat:** Berat kertas amplop tidak boleh melebihi 105 g/m² (28 lb) atau dapat terjadi macet.
- **Bentuk:** Sebelum mencetak, amplop harus diratakan dengan sekurangnya 6 mm kerutan, dan tidak ada gelembung udara.
- **Kondisi:** Amplop tidak boleh terlipat, berkerut, atau akan rusak.
- **Temperatur:** Gunakan amplop yang cocok dengan panas dan tekanan MFP.
- **Ukuran:** Gunakan hanya amplop dengan kisaran ukuran sebagai berikut:
 - **Minimal:** 76 x 127 mm
 - **Maksimal:** 216 x 356 mm



Perhatikan Gunakan hanya Baki 1 untuk mencetak amplop. Anda mungkin akan mengalami sejumlah kemacetan jika menggunakan setiap media dengan panjang kurang dari 178 mm. Hal ini mungkin disebabkan oleh kertas yang sudah terpengaruh oleh kondisi setempat. Untuk performa yang optimal, pastikan menyimpan dan menangani kertas dengan benar (lihat [Pencetakan dan ruang penyimpanan kertas](#)). Pilih amplop dalam driver printer.

Amplop dengan lipatan sisi ganda

Bentuk dengan tutup lipat ganda memiliki kelim tegak di kedua ujungnya berbeda dengan kelim rebah. Jenis ini akan lebih mudah mengalami kerutan. Pastikan kelim tersebut terletak rapi mencapai sudut amplop seperti terlihat pada gambar di bawah ini.



- 1 Bentuk amplop yang boleh digunakan
- 2 Bentuk amplop yang tidak boleh digunakan

Amplop dengan penutup berperekat stiker

Amplop dengan setrip perekat yang dapat dikelupas atau yang memiliki lebih dari satu kelepak yang dilipat untuk merekatkan amplop, harus menggunakan perekat yang mampu menahan panas dan tekanan MFP. Tutup ekstra atau stiker dapat menyebabkan kerutan, lipatan, atau bahkan memacetkan dan merusak perekat tinta.

Margin amplop

Tabel berikut menyediakan margin alamat untuk amplop komersial #10 atau DL.

Jenis alamat	Margin atas	Margin kiri
Alamat balasan	15 mm	15 mm
Alamat pengiriman	51 mm	89 mm



Perhatikan Untuk kualitas terbaik, posisikan margin tidak lebih dekat daripada 15 mm dari tepi amplop. Hindari pencetakan melebihi area yang mencapai tutup lipat amplop.

Penyimpanan amplop

Penyimpanan amplop dengan cara yang tepat akan mengoptimalkan kualitas cetak. Amplop harus disimpan mendatar. Jika ada udara di dalam amplop yang menyebabkan gelembung udara, amplop dapat berkerut saat dicetak.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Amplop](#).

Label



AWAS Untuk mencegah kerusakan pada MFP, gunakan hanya label yang disarankan untuk printer laser. Jangan cetak pada lembar label yang sama lebih dari sekali atau mencetak lembar label secara sebagian.

Susunan label

Saat memilih label, pertimbangkan kualitas dari setiap komponen berikut:

- **Perekat:** Bahan perekat harus stabil pada suhu perekatan MFP berkisar 200°C (392°F).
- **Susunan:** Gunakan hanya label tanpa bagian belakang terbuka. Lembar label dapat saling menempel sehingga menimbulkan kemacetan serius.
- **Kerutan:** Sebelum mencetak, posisi label harus rata dengan tinggi penggulungan di semua arah yang tidak lebih dari 13 mm.
- **Kondisi:** Jangan gunakan label yang berkerut, bergelembung atau ada tanda-tanda akan terkelupas.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Label](#).



Perhatikan Pilih label dalam driver printer.

Transparansi

Transparansi yang digunakan dalam MFP harus dapat bertahan pada 200°C (392°F) untuk suhu perekatan MFP.



AWAS Untuk mencegah kerusakan pada MFP, gunakan hanya transparansi yang disarankan untuk printer HP LaserJet, seperti transparansi bermerek HP. (Untuk informasi pemesanan, lihat [Nomor komponen](#).)

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Transparansi](#).



Perhatikan Pilih transparansi dalam driver printer.

Berat dan ukuran media cetak

Untuk hasil yang optimal, gunakan kertas fotokopi biasa 75 g/m². Periksa apakah kertas tersebut berkualitas baik, tidak ada potongan, goresan, sobek, noda, serpihan, debu, kerutan, atau lekukan.




- Untuk memesan persediaan di Amerika Serikat, buka <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.
- Untuk memesan persediaan di seluruh dunia, lihat <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>.





Perhatikan Uji media apapun khususnya media custom sebelum membeli dalam jumlah besar untuk memastikan media berfungsi dengan memuaskan.

Berat dan ukuran media yang didukung

Tabel E-1 Ukuran media Baki 1

Baki 1	Dimensi	Berat atau ketebalan	Kapasitas
Kertas dan kartu barang, ukuran standar (letter/A4, legal, executive, JIS B5, A5); ukuran custom	Jangkauan: 76 x 127 mm hingga 216 x 356 mm	Jangkauan: 60 g/m ² hingga kertas bond 220 g/m ²	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm Setara dengan 100 lembar kertas bond 75 g/m ²
Kertas mengkilap (letter/A4, legal, executive, JIS B5, A5)	Jangkauan: 76 x 127 mm hingga 216 x 356 mm	Jangkauan: 75 g/m ² hingga kertas bond 220 g/m ²	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm
 Perhatikan Jangan gunakan kertas inkjet pada MFP ini.			
Transparansi (letter/A4), cocok untuk penggunaan pada printer laser	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm	Ketebalan minimum 0,13 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm
Kertas HP Tough (letter/A4)	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm	0,13 mm tebal	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm
 Perhatikan Kertas HP Tough tidak dapat dijepret.			
HP Color Laser Glossy Photo Paper (letter/A4)	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm	220 g/m ²	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm
 Perhatikan Jangan gunakan kertas inkjet pada MFP ini.			
Amplop (Com 10, Monarch, C5, DL, B5)		Jangkauan: 60 g/m ² hingga kertas bond 90 g/m ²	20 amplop
Label (letter/A4, legal, executive, JIS B5, A5), cocok untuk penggunaan pada printer laser	Jangkauan: 76 x 127 mm hingga 216 x 356 mm	Ketebalan maksimum 0,23 mm	Tinggi tumpukan maksimum: 10 mm

Tabel E-2 ¹Ukuran media baki 2, 3, dan 4



Baki 2, 3, dan 4	Dimensi	Berat atau ketebalan	Kapasitas
Kertas, ukuran standar (letter/A4, legal, executive, JIS B5, A5); ukuran custom	Jangkauan: 148 x 210 mm hingga 216 x 356 mm	Jangkauan: 60Kertas bond g/m ² hingga kertas bond 120 g/m ²	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm Setara dengan 530 lembar kerta bond 75 g/m ²
 Perhatikan Jangan gunakan kertas inkjet pada MFP ini.	Jangkauan: 148 x 210 mm hingga 216 x 356 mm	Jangkauan: 75Kertas bond g/m ² hingga kertas bond 120 g/m ²	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm
 Perhatikan Jangan gunakan kertas inkjet pada MFP ini.	HP Color Laser Glossy Photo & Imaging Paper (letter/A4) Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm	120Kertas bond g/m ²	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm
Transparansi (letter/A4), cocok untuk penggunaan pada printer laser	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm	Minimal: 0,13 mm tebal	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm
Kertas HP Tough (letter/A4)	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm	Maksimal: 0,13 mm tebal	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm
Label (letter/A4 dan ukuran custom), cocok untuk penggunaan pada printer laser	Jangkauan: 148 x 210 mm hingga 216 x 356 mm	Maksimal: 0,13 mm tebal	Tinggi tumpukan maksimum: 56 mm

¹ Baki 2, 3, dan 4 menggunakan ukuran custom khususnya untuk B5 ISO. Baki baki ini tidak mendukung ukuran custom yang tidak dapat digunakan di Baki 1.

Tabel E-3 Pencetakan dupleks otomatis (pencetakan 2 sisi)

Pencetakan dupleks secara otomatis	Dimensi	Berat atau ketebalan
Kertas	Ukuran standar: Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm 8.5 x 13: 216 x 330,2 mm Legal: 216 x 356 mm Executive: 184,2 x 266,7 mm JIS B5: 182 x 257 mm	Jangkauan: 60Kertas bond g/m ² hingga kertas bond 120 g/m ²

Tabel E-3 Pencetakan dupleks otomatis (pencetakan 2 sisi) (Lanjutan)

Pencetakan dupleks secara otomatis	Dimensi	Berat atau ketebalan
Kertas mengkilap (A4/letter, 13 x 8,5 inci, legal, executive, JIS B5)	Lihat di bagian atas untuk ukuran standar yang didukung	Jangkauan: 75Kertas bond g/m ² hingga kertas bond 120 g/m ²
 Perhatikan Jangan gunakan kertas inkjet pada MFP ini.		
HP Color Laser Glossy Photo & Imaging Paper (A4/letter)	Ukuran standar: Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm	120Kertas bond g/m ²
 Perhatikan Jangan gunakan kertas inkjet pada MFP ini.		

Tabel E-4 Kotak surat 3—tempat pilihan atau komponen penjilid pada ukuran yang didukung penjepret/penjilid

Ukuran	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²
Letter	216 x 279 mm	Untuk media biasa: 60 g/m ² hingga 120 g/m ² Untuk media tebal: 128 g/m ² hingga 199 g/m ²	Untuk penjilid pada penjepret/ penjilid atau tempat yang rendah pada kotak surat 3— tempat: 500 lembar kertas 75 g/m ² . Untuk dua tempat paling atas pada kotak surat 3—tempat: masing-masing dapat menampung 100 lembar kertas 75 g/m ² .
A4	210 x 297 mm		
Executive	184.2 x 266,7 mm		
Legal	216 x 356 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
A5	148 x 210 mm		
Statement	140 x 216 mm		
8,5x13	216 x 330 mm		
Executive (JIS)	216 x 330 mm		
DPostcard(JIS)	148 x 200 mm		
16K	197 x 273 mm		
Envelope #10 ³	105 x 241 mm		
Envelope Monarch #7–3/4 ³	98 x 191 mm		
Envelope C5 ISO ³	162 x 229 mm		

Tabel E-4 Kotak surat 3—tempat pilihan atau komponen penjilid pada ukuran yang didukung penjepret/penjilid (Lanjutan)

Ukuran	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²
Envelope DL ISO ³	110 x 220 mm		
Envelope B5 ISO ³	176 x 250 mm		
Custom	Minimum: 76 x 127 mm Maksimal: 216 x 356 mm		
Kartu barang, transparansi dan label hanya didukung dalam tempat ketiga pada kotak surat 3—tempat.			

¹ MFP mendukung berbagai ukuran. Periksa perangkat lunak MFP untuk ukuran yang didukung.

² Kapasitas dapat berbeda-beda tergantung pada berat dan ketebalan kertas serta kondisi lingkungan.

³ Pengiriman hanya dalam kondisi menghadap ke atas.

Tabel E-5 Ukuran yang didukung komponen penjepret pada penjepret/penjilid pilihan

Ukuran	Dimensi	Berat	Kapasitas
Letter	216 x 279 mm	Untuk media biasa: 60 g/m ² hingga 120 g/m ² Untuk media tebal: 128 g/m ² hingga 199 g/m ²	Untuk media biasa: 30 lembar kertas 75 g/m ² . Untuk media mengkilap: 20 lembar Untuk media tebal: tinggi tumpukan tidak boleh melebihi 7 mm
A4	210 x 297 mm		
Legal	216 x 356 mm		
8,5x13	216 x 330 mm		
Executive (JIS)	216 x 330 mm		

F Informasi peraturan

Pendahuluan

Bagian ini berisi informasi peraturan sebagai berikut:

- [Peraturan FCC](#)
- [Program Pengawasan Produk Ramah Lingkungan](#)
- [Pernyataan Kesesuaian untuk \(HP Color LaserJet 4730mfp\):](#)
- [Pernyataan laser yang aman](#)
- [Pernyataan DOC Kanada](#)
- [Pernyataan EMI Korea](#)
- [Pernyataan laser Finlandia](#)

Peraturan FCC

Compliance with FCC regulations

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. The end user of this product should be aware that any changes or modifications made to this equipment without the approval of Hewlett-Packard could result in the product not meeting the Class A limits, in which case the FCC could void the user's authority to operate the equipment.



Perhatikan Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate this equipment.

Telekomunikasi

Komunikasi faks

Produk ini ditujukan untuk penyambungan ke Public Switched Telecommunication Networks analog (PSTN) di semua negara/kawasan European Economic Area (EEA) Juga memenuhi persyaratan EU R Directive 1999/5/EC (Tambahan II) dan memiliki kesesuaian penanda CE. Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Pernyataan Kesesuaian untuk \(HP Color LaserJet 4730mfp\)](#): yang dibuat oleh pabrik.

Namun karena adanya perbedaan antara PSTN di semua negara tersebut, produk ini tidak menjamin keberhasilan pengoperasian di setiap titik penghentian PSTN. Kompatibilitas jaringan tergantung pada ketepatan pengaturan yang dipilih oleh pelanggan untuk persiapan penyambungan ke PSTN. Lakukan semua petunjuk yang terdapat dalam panduan pengguna. Jika Anda mengalami masalah kompatibilitas jaringan, hubungi agen perangkat Anda atau help desk Hewlett Packard setempat.

Sambungan ke titik penghentian PSTN mungkin merupakan persyaratan tambahan yang ditentukan oleh operator PSTN lokal.

Program Pengawasan Produk Ramah Lingkungan

Pelestarian lingkungan

Hewlett-Packard Company berkomitmen untuk menghasilkan produk berkualitas yang ramah lingkungan. Produk ini telah dirancang dengan beberapa atribut untuk meminimalkan dampak buruk terhadap lingkungan.

Produksi Ozon

Produk ini tidak menghasilkan gas ozon yang terukur (O_3).

Pemakaian daya

Pemakaian daya berkurang secara signifikan selama Mode tidur, sehingga dapat menghemat biaya dan sumber daya listrik tanpa mempengaruhi printer untuk berkinerja maksimal. Produk ini memenuhi kualifikasi ENERGY STAR® (Versi 3.0), program non komersial yang bertujuan mendorong pengembangan peralatan kantor yang hemat energi.



ENERGY STAR® dan merek ENERGY STAR adalah merek layanan terdaftar Amerika Serikat. Sebagai mitra ENERGY STAR, Hewlett-Packard Company menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi Pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <http://www.energystar.gov>.

Penggunaan kertas

Produk ini adalah fitur dupleks otomatis (pencetakan dua sisi) dan kemampuan mencetak n-lebih (beberapa halaman dicetak dalam satu lembar) dapat mengurangi pemakaian kertas dan menghemat kebutuhan sumber daya alam.

Plastik

Komponen plastik lebih dari 25 gram diberi tanda sesuai dengan standar internasional guna meningkatkan kemampuan identifikasi plastik untuk tujuan daur ulang di akhir masa pakai produk.

Persediaan pencetakan HP LaserJet

Anda diberikan kemudahan untuk mengembalikan dan mendaur ulang kartrid cetak kosong HP LaserJet —melalui HP Planet Partners—tanpa dikenakan biaya. HP berkomitmen untuk menghasilkan produk dan layanan inovatif dan berkualitas tinggi yang ramah lingkungan, mulai dari produk yang dirancang, diproduksi, didistribusikan, selama digunakan hingga didaur ulang. Kami menjamin kartrid cetak HP LaserJet yang dikembalikan akan didaur ulang dengan benar, diproses menjadi produk plastik dan logam baru yang berharga serta menguraikan jutaan sampah dari kandungan tanah. Karena kartrid ini didaur ulang dan digunakan pada materi baru, maka tidak akan dikembalikan kepada Anda. Ketika Anda berpartisipasi dalam program HP Planet Partners, kartrid HP LaserJet kosong akan didaur ulang dengan penuh tanggung jawab. Terima kasih untuk turut serta menjaga lingkungan!

Di berbagai negara/kawasan, persediaan pencetakan produk ini (kartrid cetak, fuser dan unit transfer) dapat dikembalikan ke HP melalui Persediaan Pencetakan dan Program Daur Ulang HP. Program pengembalian gratis dan praktis ini tersedia di lebih 35 negara/kawasan. Informasi dan petunjuk program multi-bahasa ini disertakan dalam setiap kartrid cetak dan paket persediaan HP LaserJet.

Informasi Program Pengembalian dan Daur Ulang Persediaan Pencetakan HP

Sejak 1992, HP menawarkan pengembalian dan pendaur-ulangan persediaan HP LaserJet bebas biaya. Pada tahun 2004, HP LaserJet dan HP Planet Partners untuk Persediaan LaserJet tersedia dan terjual hingga 85% di seluruh pasar dunia. Label dengan alamat tercetak dan bebas perangko terdapat dalam panduan petunjuk di sebagian besar kemasan kartrid cetak HPLaserJet. Label dan bulk boks juga tersedia melalui situs Web <http://www.hp.com/recycle>.

Gunakan label hanya untuk mengembalikan kartrid cetak HP LaserJet kosong yang asli. Jangan gunakan label ini untuk mengembalikan garansi atau kartrid selain HP dan mengisi atau memproduksi ulang. Persediaan pencetakan atau objek lain yang terkirim tanpa sengaja ke program HP Planet Partners, tidak akan dikembalikan.

Lebih dari 10 juta kartrid cetak HPLaserJet telah didaur ulang di seluruh dunia selama tahun 2004 melalui program daur ulang persediaan HP Planet Partners. Jumlah yang tercatat ini menggambarkan 13 juta kg material kartrid cetak yang telah diuraikan dari kandungan tanah. Secara global, pada tahun 2004, rata-rata daur ulang HP sebesar 59% dari berat kartrid cetak, terutama yang mengandung bahan plastik dan logam. Plastik dan logam digunakan untuk membuat produk baru seperti produk HP, baki plastik dan media penampung lainnya. Material sisa dibuang secara bertanggung jawab dan memperhatikan kelestarian lingkungan.

- **Pengembalian di A.S..** Untuk lebih bertanggung jawab terhadap kelestarian lingkungan, HP mendorong untuk mengembalikan kartrid dan persediaan yang sudah tidak terpakai dalam jumlah besar. Cukup kumpulkan dua atau sejumlah kartrid menjadi satu dan gunakan satu label alamat UPS bebas ongkos kirim yang tersedia dalam paket. Untuk informasi lebih lanjut di A.S., hubungi 1-800-340-2445 atau kunjungi situs Web HP di <http://www.hp.com/recycle>.
- **Pengembalian di luar A.S..** Pelanggan Non-A.S. dapat mengunjungi situs Web <http://www.hp.com/recycle> untuk informasi lebih lanjut tentang Program Pengembalian dan Daur Ulang Persediaan Pencetakan HP.

Kertas daur ulang

Produk ini dapat digunakan dengan kertas daur ulang menurut EN 12281:2002. HP menyarankan penggunaan kertas daur ulang yang tidak mengandung lebih dari 5% serat kayu seperti kertas HP Office Recycled.

Batasan material

Produk HP ini memiliki baterai yang perlu ditangani secara khusus setelah masa pakainya habis.

Baterai yang disertakan dalam produk ini mencakup:

Jenis	Baterai litium karbon monofluorida
Berat	0,8 gram
Letak	Papan pemasangan
Pembongkaran oleh pengguna	Tidak



廢電池請回收

Produk HP ini mengandung merkuri pada lampu pijar di tampilan kristal cair panel kontrol yang mungkin perlu ditangani secara khusus setelah masa pakainya habis.

Untuk informasi daur ulang, hubungi <http://www.hp.com/go/recycle> atau pihak berwenang di kota Anda atau Electronics Industry Alliance: <http://www.eiae.org>.

Pembuangan limbah peralatan oleh pengguna di rumah tangga pribadi di Uni Eropa

Simbol ini yang terdapat pada produk atau kemasannya, menunjukkan bahwa produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga lainnya. Namun, Anda bertanggung jawab untuk membuang limbah peralatan Anda dengan menyerahkannya ke tempat pengumpulan tertentu untuk proses daur ulang peralatan elektronik dan limbah elektronik. Pemisahan komponen dan daur ulang dari limbah peralatan Anda pada waktu pembuangan akan membantu menjaga sumber daya alam dan memastikan bahwa limbah tersebut didaur ulang dengan cara yang akan melindungi kesehatan manusia dan lingkungan. Untuk informasi lebih lanjut tentang tempat pembuangan limbah peralatan Anda agar didaur ulang, silakan hubungi petugas yang berwenang di tempat Anda, layanan pembuangan limbah rumah tangga atau toko tempat Anda membeli produk tersebut.



Material Safety Data Sheet [MSDS] (Lembar Data Keselamatan Material)

MSDS dapat diperoleh dari situs Web HP LaserJet Supplies di <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm>.

Untuk informasi lebih lanjut

Untuk informasi lebih lanjut mengenai pembahasan lingkungan, kunjungi <http://www.hp.com/go/environment> atau <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

- Lembar profil lingkungan untuk produk ini dan berbagai produk HP terkait lainnya
- Komitmen HP terhadap pelestarian lingkungan
- Sistem manajemen lingkungan HP
- Program HP untuk daur ulang dan pengembalian produk yang telah habis masa pakainya
- Lembar Data Keselamatan Material (MSDS)

Pernyataan Kesesuaian untuk (HP Color LaserJet 4730mfp):

Pernyataan Kesesuaian

sesuai dengan Panduan ISO/IEC 22 dan EN 45014

Nama Perusahaan:

Hewlett-Packard Company

Alamat Perusahaan:

11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, Amerika Serikat

menyatakan bahwa produk

Nama Produk:

HP Color LaserJet 4730 MFP, 4730x MFP, 4730xs MFP, 4730xm MFP

Nomor Produk:

Q7517A, Q7518A, Q7519A, Q7520A

Nomor Model Resmi:

Termasuk aksesoris: Q7521A, Q7522A, Q7523A, BOISB-0308-00
BOISB-0503-00⁴⁾

Pilihan Produk:

SEMUA

Kartrid Toner: Q6460A, Q6461A, Q6462A, Q6463A

memenuhi Spesifikasi Produk berikut ini:

Keselamatan:

IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001
IEC 60825-1:1993 + A1 + A2 / EN 60825-1:1994 + A11 + A2 (Produk Laser/LED Kelas 1)
GB4943-2001

EMC:

CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 - Kelas A¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
EN 55024:1998+A1:2001
FCC Judul 47 CFR, Bagian 15 Kelas A / ICES-003, Edisi 4²⁾
GB9254-1998

TELEKOMUNIKASI: TBR-21:1998; EG 201 121:1998

Informasi Pelengkap:

Produk ini telah memenuhi persyaratan EMC Directive 89/336/EEC, Low Voltage Directive 73/23/EEC, R&TTE Directive 1999/5/EC (Tambahan II) dan memiliki tanda CE yang sesuai.

1) Produk ini telah diuji dalam konfigurasi standar dengan Sistem Komputer Pribadi (Personal Computer System) Hewlett-Packard. Pengujian kesesuaian produk terhadap standar dengan pengecualian Klausul 9.5, yang belum diberlakukan.

2) Perangkat ini sesuai dengan Peraturan FCC Bab 15. Pengoperasian dilakukan dalam dua kondisi berikut ini: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan gangguan berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima semua gangguan, termasuk yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

3) Untuk tujuan resmi, produk ini memiliki nomor model Resmi (BOISB-0503-00). Nomor ini berbeda dengan nama atau nomor produk.

4) Seluruh persetujuan modul yang ada di dunia untuk analog aksesoris faks yang diperoleh dari Hewlett-Packard dengan nomor model resmi BOISB-0308-00 tergabung dalam Multi-Tech Systems MT5634SMI Socket Modem Module.

Boise, Idaho, Amerika Serikat

21 Desember, 2004

Hanya untuk pembahasan hukum:

Kontak Australia:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Kontak Eropa:

Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard terdekat atau Hewlett-Packard GmbH, Departemen HQ-TRE / Standar Eropa, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Jerman, (FAKS: +49-7031-14-3143)

Kontak Amerika Serikat:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, Amerika Serikat, (Telepon: 208-396-6000)

Pernyataan keselamatan khusus negara/kawasan

Pernyataan laser yang aman

Pusat Peralatan Medis dan Radiologi (CDRH) dan Badan Pengawasan Obat dan Makanan (FDA) A.S. memberlakukan aturan untuk produk laser yang dibuat sejak 1 Agustus, 1976. Peraturan ini adalah keharusan untuk produk yang dipasarkan di Amerika Serikat. Printer telah disertifikasi sebagai produk laser "Kelas 1" di bawah Standar Performa Radiasi dari Departemen Kesehatan dan Pelayanan Masyarakat (DHHS) A.S., sesuai dengan Peraturan Pengawasan Radiasi untuk Kesehatan dan Keselamatan tahun 1968.

Karena radiasi yang dipancarkan dari dalam printer dibatasi dengan pemasangan pelindung dan penutup luar, laser tidak akan dibiaskan setiap kali pengoperasian normal.



PERINGATAN! Mengatur, menyesuaikan, atau melakukan prosedur yang tidak tercantum dalam panduan pengguna dapat menimbulkan paparan radiasi dalam tingkat yang membahayakan.

Pernyataan DOC Kanada

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

Pernyataan VCCI Jepang

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づきクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Pernyataan konektor Jepang

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Pernyataan EMI Korea

사용시 안내문 (A급 기기)

이 기기는 업무용으로 전자파장애감정을 받은
기기이오니, 만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입
한 곳에서 비입무용으로 교환하시기 바랍니다.

Pernyataan keselamatan Cina

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，
可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會
被要求採取某些適當的對策。

Pernyataan laser Finlandia

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 4370mfp, HP LaserJet 4730x mfp, HP LaserJet 4730xs mfp, HP LaserJet 4730xm mfp -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 4370mfp, HP LaserJet 4730x mfp, HP LaserJet 4730xs mfp, HP LaserJet 4730xm mfp -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Australia

Perangkat ini memenuhi persyaratan EMC Australia.

Indeks

A

ADF

- bergaris pada salinan 325
- gambar bergeser, mengatasi masalah 326
- halaman kosong 325
- halaman miring 325
- kapasitas 7
- membersihkan sistem pengiriman 244
- menyalin dari 141
- perangkat pemeliharaan 242

Agen Resmi HP iv

aksesori

- lampu 313
- mengatasi masalah 314
- nomor komponen 10, 361
- pemesanan 360

aksesori faks

- halaman konfigurasi 223
- mencakup model 3
- menghubungkan saluran telepon 164
- menginstal 160
- nomor komponen 10, 361
- panduan pengguna 159
- status lampu 316

aksesori pencetakan dupleks

- berat dan ukuran media yang didukung 383

- halaman penggunaan 226
- nomor komponen 10
- penempatan 9

aksesori pencetakan-dupleks

- memuat 127, 133

aksesori pencetakan dupleks (dua arah)

- spesifikasi, fisik 371

alamat, printer

Macintosh, pemecahan

- masalah 332, 335

alamat IP

Macintosh, pemecahan

- masalah 332, 335

Alamat IP 72

alamat IP, mengkonfigurasi 216

alur kerja, kirim ke 158

amplop

- kemacetan 309

- margin 380

- memasukkan dalam Baki 1 93

- menyimpan 380

- spesifikasi 379

Apple Macintosh. *Lihat* Macintosh

auto continue 56

B

bahasa, panel kontrol 254

bahasa, printer 6, 56

bahasa printer 6, 56

baki

- halaman penggunaan 226

- pencetakan bolak-balik 128, 134

- pengaturan 42, 43

- pengaturan pilihan 55

- spesifikasi, fisik 371

- tercakup 2

baki 1

- halaman penggunaan 226

- penempatan 9

- pengaturan 42

- pengaturan pilihan 55

baki 500-lembar

- halaman penggunaan 226

- menambah 10

- nomor komponen 10

- pengaturan 43

- pengaturan pilihan 55

baki masukan

- kapasitas 382

- mengkonfigurasi 88

Baki masukan 500-lembar

- mencakup model 2

Baki masukan ADF

- penempatan 9

baki untuk 500-lembar

- spesifikasi, fisik 371

bantuan

- panel kontrol 37

Bantuan, driver-printer 25

bantuan online

- panel kontrol 37

Bantuan Show me how (Tunjukkan caranya) 37

beberapa halaman per lembar 127, 133

bergaris, mengatasi masalah 325

Bluetooth 79

buklet, mencetak 111

buku alamat, e-mail

- daftar penerima, membuat 156

- dukungan LDAP 149

- fungsi auto-complete 155

- mengimpor 204

C

clearable warnings (peringatan yang dapat dihapus) 56

D

Daftar font PCL 227

Daftar font PS 227

daur ulang

- kartrid cetak 391

- plastik 391

daya

- pemakaian 391
 - spesifikasi 373
 - delay, sleep 221
 - DIMM (dual inline memory module)
 - nomor komponen 362
 - DIMM (dual inline memory modules)
 - memasang 341
 - driver
 - Bantuan 25
 - Macintosh iv
 - Macintosh, pemecahan masalah 334
 - memilih 25
 - mendownload iii
 - mengakses 25, 28
 - preset 132
 - printer 24
 - set cepat 124
 - driver autoconfiguration (konfigurasi otomatis driver) 14
 - driver Linux 24
 - driver OpenVMS HP 24
 - driver OS/2 24
 - driver OS/2 IBM 24
 - driver PCL
 - memilih 25
 - driver printer
 - tab Layanan 131
 - driver PS
 - memilih 25
 - driver UNIX 24
 - dukungan
 - agen layanan iv
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv
 - online iii
 - perjanjian pemeliharaan 370
 - sambungan server Web tertanam 205
 - telepon iii
 - dukungan pelanggan
 - agen layanan iv
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv
 - online iii
 - perjanjian pemeliharaan 370
 - sambungan server Web tertanam 205
 - telepon iii
 - dukungan teknis
 - agen layanan iv
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv
 - online iii
 - perjanjian pemeliharaan 370
 - sambungan server Web tertanam 205
 - telepon iii
- E**
- e-mail
 - buku alamat 156
 - dukungan LDAP 149
 - fungsi auto-complete 155
 - memvalidasi alamat gateway 329
 - mengambil dokumen 154
 - mengatasi masalah 254
 - mengirim dokumen 154
 - mengkonfigurasi 150
 - pengaturan 47
 - Pengaturan Originals 45
 - pengaturan panel kontrol 152
 - pengaturan server Web tertanam 204
 - persyaratan sistem 8
 - Pilihan sekunder, pengamanan 158
 - server SMTP 148
 - tentang 147, 154
 - Explorer, versi yang didukung
 - HP Web Jetadmin 209
 - server Web tertanam 202
- F**
- faksimili, digital 166
 - faksimili digital 166
 - Faks Internet 166
 - Faks LAN 166
 - Faks Windows 2000 166
 - file Deskripsi Printer PostScript (PPD)
 - pemecahan masalah 332
 - file EPS
 - file EPS, pemecahan masalah 333, 336
 - file EPS, pemecahan masalah 333, 336
 - firmware, peningkatan kemampuan 229
 - fitur 2, 5
 - Fitur Disk Erase 195
 - fitur-fitur konektivitas 7
 - fitur-fitur pengamanan 8
 - folder
 - mengirim ke 158
 - font
 - daftar, mencetak 227
 - Macintosh, pemecahan masalah 333
 - tercakup 6
 - Font TrueType tercakup 6
 - Foreign Interface Harness (FIH) 7, 11, 193
 - FTP, mengirim ke 158

G

 - gateway
 - memvalidasi alamat 329
 - mencari 151
 - mengkonfigurasi 150
 - pengaturan 47

H

 - halaman informasi 223
 - Halaman informasi MFP
 - mengatasi masalah 255
 - halaman konfigurasi
 - pencetakan 255
 - halaman kosong, mengatasi masalah 325
 - halaman miring 325
 - halaman penggunaan 226
 - halaman pengujian jalur kertas
 - pencetakan 255
 - halaman per lembar 127, 133
 - halaman per menit 5
 - halaman pertama
 - gunakan kertas berbeda 126
 - halaman pertama 132
 - kosong 127
 - halaman pertama, menggunakan kertas berbeda 132
 - halaman registrasi

- pencetakan 255
- halaman sampul 126, 132
- halaman tertekuk 325
- hard disk
 - daftar font 227
 - menghapus 195
- Hotline pemalsuan HP 234
- HP Digital Sending Software (HP DSS) 158
- HP DSS (Perangkat lunak Pengiriman Digital) 158
- HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
- HP Web Jetadmin
 - Alamat IP, mengubah 216
 - browser yang didukung 209
 - memeriksa level toner 235
 - mendownload 209
 - pembaruan firmware 231

I

- Internet Explorer, versi yang didukung
 - HP Web Jetadmin 209
 - server Web tertanam 202
- ISPE (HP Instant Support Professional Edition) iii

J

- jalur kertas
 - memeriksa 65
- jam
 - mengatur 219
- jaminan
 - kartrid cetak 367
 - MFP 366
 - tambahan iv, 370
- jaminan tambahan 370
- jaringan
 - administrative tools (alat bantu administratif) 20
 - alamat IP 216
 - Alamat IP 72
 - AppleTalk 78
 - default gateway 73
 - fitur-fitur konektivitas 7
 - HP Jetdirect configuration page 224
 - memasang kartu EIO 355

- memvalidasi alamat gateway 329
- mengatasi masalah pencetakan 330
- mengkonfigurasi 72
- menonaktifkan DLC/LLC 74
- menonaktifkan protokol 74
- Novell NetWare 78
- Parameter TCP/IP 72
- pengaturan 60
- perangkat lunak 17
- persyaratan sistem e-mail 8
- server SMTP 149
- subnet mask 73
- tercakup server cetak 2
- UNIX/Linux 78
- Windows 78
- jenis tampilan
 - daftar font 227
 - tercakup 6
- Jetadmin
 - Alamat IP, mengubah 216
 - browser yang didukung 209
 - mendownload 209
 - pembaruan firmware 231
- job mode, menyalin 141
- job storage
 - salinan 145
- jumlah salinan 48

K

- kabel, paralel
 - nomor komponen 362
- kabel, USB
 - nomor komponen 362
- kabinet/dudukan
 - mencakup model 3
 - nomor komponen 10
- kabinet/meja
 - spesifikasi, fisik 371
- kabinet penyimpanan
 - mencakup model 3
 - nomor komponen 10
 - spesifikasi, fisik 371
- kaca
 - membersihkan 243
 - menyalin dari 141
- kaca pemindai
 - membersihkan 243
 - menyalin dari 141

- kalibrasi pemindai 250
- kapasitas
 - ADF 7
 - kotak surat 3-tempat 7
 - penampungan keluaran 7
 - penjepret/penjilid 7
- kartrid
 - status, melihat melalui server Web tertanam 203
- kartrid, cetak
 - daur ulang 391
 - jaminan 367
 - nomor komponen 361
 - pemesanan iii
 - supplies status page, mencetak 225
- kartrid, penjepret
 - kosong, pengaturan berhenti atau berlanjut 188
 - memasukkan 112
 - nomor komponen 10, 361
- kartrid cetak
 - daur ulang 391
 - Hp asli 234
 - jaminan 367
 - memeriksa level toner 235
 - mengelola 234
 - mengganti 236
 - menyimpan 235
 - nomor komponen 361
 - non-HP 234
 - otentikasi 234
 - pemesanan iii
 - perkiraan masa pakai 235
 - status, melihat melalui server Web tertanam 203
 - supplies status page, mencetak 225
- kartrid penjepret
 - kosong, pengaturan berhenti atau berlanjut 188
 - memasukkan 112
 - nomor komponen 10, 361
- Kartu EIO
 - memasang 355
 - nomor komponen 362
- Kartu ethernet 7
- kartu memori flash
 - memasang 346
- kartu server cetak

- memasang 352
 - Kartu tambahan I/O
 - nomor komponen 362
 - keamanan
 - mengunci panel pemasangan 199
 - penghapusan disk 195
 - kecepatan prosesor 5
 - kecepatan sambungan, jaringan 60
 - kedipan LED 315
 - kedua sisi, mencetak pada 127, 133
 - kemacetan
 - amplop 309
 - lokasi 289
 - pengaturan recovery 57
 - perbaiki 290
 - kemacetan kertas
 - 3kotak surat –tempat 301
 - ADF 305
 - bagian penghubung aksesoris hasil cetak 303
 - baki 1 296
 - baki 2, 3, 4 296
 - kemacetan pada penjepret 299
 - penjepret/penjilid 298
 - penutup kanan 291
 - kemacetan pada penjepret 299
 - Kepatuhan terhadap ENERGY STAR 391
 - kertas
 - halaman penggunaan 226
 - halaman per lembar 127, 133
 - HP, pemesanan 363
 - media 132
 - menjilid 186
 - menyimpan 378
 - pengaturan 48
 - pengaturan baki 42
 - spesifikasi 378
 - ukuran dokumen, memilih 125
 - ukuran khusus, mengatur 126
 - kertas berwarna, menyalin 143
 - kerusakan, berulang 328
 - kerusakan berulang, mengatasi masalah 328
 - ketajaman, pengaturan penyalinan 143
 - kipas, mengatasi masalah 254
 - Kirim ke Alur kerja 158
 - konektor-LAN 7
 - konfigurasi, model 2
 - Konfigurasi I/O
 - konfigurasi jaringan 72
 - konfigurasi paralel 75
 - konfigurasi sambungan pendukung 77
 - Konfigurasi USB 76
 - kontrak, pemeliharaan 370
 - kontras, salin 143
 - kotak surat, 3-tempat
 - kapasitas 7
 - memilih 117
 - mencakup model 4
 - mengkonfigurasi 183
 - mode 183
 - nomor komponen 10, 361
 - spesifikasi, fisik 371
 - status lampu 313
 - kotak surat 3-tempat
 - kapasitas 7
 - memilih 117
 - mencakup model 4
 - mengkonfigurasi 183
 - mode 183
 - nomor komponen 10, 361
 - spesifikasi, fisik 371
 - status lampu 313
 - kualitas
 - mengatasi masalah 319
 - kualitas cetak
 - mengatasi masalah 319
 - kualitas hasil cetak
 - mengatasi masalah 319
 - Kunci Kensington 199
- L**
- label
 - spesifikasi 381
 - label perekat. *Lihat* label
 - lampu
 - aksesori 313
 - aksesori faks 316
 - panel kontrol 34
 - papan pemasangan 315
 - lampu papan pemasangan 315
 - layanan
 - perjanjian 370
 - layanan pelanggan online iii
 - Layanan Tambahan: iv
 - layar sentuh, membersihkan 243
 - Lembar Data Keselamatan Material (MSDS) 393
 - lingkungan, spesifikasi 235, 375
 - link (sambungan)
 - server Web tertanam 205
 - listrik
 - mengatasi masalah 252
 - log, aktivitas 65
 - log aktivitas 65
- M**
- Macintosh
 - driver, mengakses 26, 28
 - driver, pemecahan masalah 334
 - dukungan situs Web iv
 - font, pemecahan masalah 333
 - kartu USB, pemecahan masalah 333, 336
 - masalah, pemecahan masalah 332
 - pencetakan latar belakang 333
 - sistem operasi yang didukung 13
 - margin, amplop 380
 - media
 - halaman penggunaan 226
 - halaman per lembar 127, 133
 - halaman pertama 126
 - HP, pemesanan 363
 - mengisi Baki 2 100
 - mengisi Baki 2, 3 atau 4 94
 - mengisi Baki 2, 3 dan 4 97
 - menjilid 186
 - menyimpan 378
 - pengaturan 48
 - pengaturan baki 42
 - spesifikasi 378
 - ukuran dokumen, memilih 125
 - ukuran khusus, mengatur 126
 - media cetak
 - amplop 105
 - berat yang didukung 382
 - formulir cetak 107
 - jenis yang didukung 382

kertas berwarna 105
 kertas daur ulang 107
 Kertas kasar 106
 kertas kop surat 107
 kertas mengkilap 104
 kertas tebal 106
 label 105
 media yang harus dihindari 84
 memasukkan dalam Baki 1 91
 memilih 84
 spesifikasi 382
 transparansi 104
 ukuran yang didukung 382
 untuk pencetakan berwarna 169
 Media HP, memesan 363
 media khusus
 pencetakan 104
 melakukan penskalaan dokumen
 menyalin 143
 memasang
 Kartu EIO 355
 memasukkan
 penjepret 112
 membersihkan
 bagian luar MFP 243
 kaca 243
 layar sentuh 243
 mylar strip 248
 Penggulung ADF 245
 Sistem pengiriman ADF 244
 tentang 243, 245
 memeriksa level toner
 Perangkat Lunak HP Easy
 Printer Care 235
 memindai
 spesifikasi kecepatan 5
 memindai e-mail
 buku alamat 156
 dukungan LDAP 149
 memvalidasi alamat gateway 329
 mengambil dokumen 154
 mengatasi masalah 254
 mengirim dokumen 154
 mengkonfigurasi 150
 pengaturan 47
 Pengaturan Originals 45
 pengaturan panel kontrol 152
 pengaturan server Web
 tertanam 204
 Pilihan sekunder, pengamanan 158
 server SMTP 148
 tentang 147, 154
 memori
 fitur 5
 menambah 123, 339
 mengaktifkan 350
 mengelola 123
 nomor komponen 362
 tercakup 2
 memperbesar dokumen
 menyalin 143
 memperkecil dokumen
 menyalin 143
 memvalidasi alamat gateway 329
 mencetak amplop 92
 mencetak dari Baki 2, 3 atau 4 94
 Mencetak Dokumen Pada 125
 mendownload perangkat lunak iii
 mengatasi masalah
 aksesori 313, 314
 alamat gateway 329
 bergaris 325
 daftar periksa 252
 dupleks 310
 halaman kosong 325
 halaman miring 325
 kemacetan 289
 kerusakan berulang 328
 kualitas 319
 Kualitas hasil cetak ADF 325
 masalah penanganan media 307
 masalah pencetakan berwarna 317
 panel kontrol 254
 pencetakan pada jaringan 330
 pengiriman digital 254
 pesan panel kontrol 312
 transparansi 309
 transparansi overhead 319
 mengatur skala dokumen 125
 mengembalikan pengaturan standar 63
 mengganti
 kartrid penjepret 112
 menghapus hard disk 195
 menghentikan permintaan cetak 116
 menghilangkan latar belakang,
 menyalin 143
 menginstal
 aksesori faks 160
 mengirim ke e-mail
 buku alamat 156
 dukungan LDAP 149
 memvalidasi alamat gateway 329
 mengambil dokumen 154
 mengatasi masalah 254
 mengirim dokumen 154
 pengaturan 47, 152
 Pengaturan Originals 45
 pengaturan server Web
 tertanam 204
 Pilihan sekunder, pengamanan 158
 server SMTP 148
 tentang 147, 150, 154
 Mengirim ke Folder 158
 mengkalibrasi pemindai 250
 mengkonfigurasi baki
 ukuran kertas custom 90
 mengontrol tugas cetak 82
 mengubah ukuran dokumen
 menyalin 143
 mengunci
 menu panel kontrol 198
 panel pemasangan 199
 Menjelaskan pengaturan Asli 139
 menjilid 112
 menjilid dokumen 186
 menu, panel kontrol
 Configure device 45
 Copying 46
 Diagnostics 65
 Embedded Jetdirect 60
 Enhancement 47
 Faks 41
 I/O 59
 Informasi 40
 Layanan 69
 mengunci 198
 Originals 45
 Paper handling 42

- PCL 51
- Pencetakan 48
- pengaturan copy/send 57
- Print quality 52
- Resets 63
- Retrieve job 39
- Sending 47
- System setup 54
- Menu Configure device 45
- Menu Diagnostics (Diagnostik) 65
- Menu Fax 41
- Menu Information 40
- Menu Layanan 69
- Menu Paper handling 42
- Menu Retrieve job 39
- menyalin
 - banyak dokumen asli 141
 - fitur 6, 137
 - halaman penggunaan 226
 - job mode 141
 - ketajaman 143
 - memperkecil atau memperbesar 143
 - menelusuri panel kontrol 138
 - menggunakan ADF 141
 - menggunakan kaca pemindai 141
 - menggunakan pengaturan khusus 139
 - menggunakan pengaturan standar 139
 - menghilangkan latar belakang 143
 - menyalin, mengatasi masalah 319
 - pengaturan kontras 143
 - Pengaturan Originals 45
 - spesifikasi kecepatan 5
 - storing jobs 145
- menyimpan
 - amplop 380
 - kertas 378
- menyimpan tugas
 - memeriksa dan menahan tugas 119
 - menghapus 119
 - menyalin cepat 120
 - menyimpan 121
 - pencetakan 119
- private job 120
- Microsoft Windows. *Lihat* Windows
- mode auto sense (sensor otomatis) 52
- mode kotak surat 183
- model, fitur 2
- mode mopier 121
- mode pemisah fungsi, kotak surat 3-tempat 183
- mode penjilid, kotak surat 3-tempat 183
- mylar strip
 - membersihkan 248
- N**
- Netscape Navigator, versi yang didukung
 - HP Web Jetadmin 209
 - server Web tertanam 202
- Nomor identifikasi pribadi (PIN)
 - private job 120
- nomor komponen
 - kartrid cetak 361
 - media, HP 363
 - memori 362
- nomor telepon
 - dukungan iii
 - pemesanan persediaan iii
 - perjanjian servis iv
- O**
- opsi penjilidan 129
- orientasi, halaman
 - pengaturan originals 45
- orientasi halaman
 - pengaturan originals 45
- orientasi landscape
 - pengaturan originals 45
- orientasi portrait
 - pengaturan originals 45
- P**
- panel kontrol
 - bantuan 37
 - lampu 34
 - layar e-mail 152
 - layar salin 138
 - membersihkan layar sentuh 243
 - mengatasi masalah 254
 - mengunci menu 198
- Menu Configure device (Konfigurasi perangkat) 45
- Menu Diagnostics (Diagnostik) 65
- Menu Fax 41
- Menu Information 40
- Menu Layanan 69
- menulusur 36
- Menu Paper handling 42
- Menu Retrieve job 39
- penempatan 9
- pengaturan copy/send 57
- pesan, mengatasi masalah 312
- pesan, pengaturan 56
- struktur menu 38
- Submenu Copying 46
- Submenu Embedded Jetdirect 60
- Submenu Enhancement (Peningkatan) 47
- Submenu I/O 59
- Submenu Originals 45
- Submenu PCL 51
- Submenu Printing (Pencetakan) 48
- Submenu Print quality 52
- Submenu Resets 63
- Submenu Sending (Pengiriman) 47
- Submenu System setup (Atur sistem) 54
- tombol 34, 35
- panel pemasangan, mengunci 199
- paper
 - halaman pertama 126
- pemakaian energi 391
- pembaruan firmware secara remote (RFU) 229
- pemecahan masalah
 - font 333, 336
 - masalah Macintosh 332
- pemesanan
 - media, HP 363
 - nomor komponen untuk 361
 - persediaan dan aksesoris 360
- pemesanan persediaan iii
- penahanan, tugas
 - Menu Retrieve job 39

- penampungan keluaran
 - halaman penggunaan 226
 - kapasitas 7
 - memilih 117
 - penempatan 9
- pencetakan
 - buklet 111
 - halaman penggunaan 226
 - media khusus 104
 - membatalkan 116
 - situasi khusus 115
 - spesifikasi kecepatan 5
 - tempat hasil cetak, memilih 117
- pencetakan 2-sisi
 - pengaturan panel kontrol 109
- pencetakan bolak-balik 108, 127, 128, 133, 134
- pencetakan dua-sisi 127, 133
- pencetakan dupleks
 - manual 110
 - pengaturan panel kontrol 109
 - pilihan penjilidan 110
- pencetakan latar belakang, pemecahan masalah 333
- pencetakan nirkabel
 - Bluetooth 79
 - standar 802.11 79
- pencetakan n-up 127, 133
- pencetakan skala abu-abu 173, 177
- pengamanan
 - e-mail 158
 - Foreign Interface Harness (FIH) 193
 - mengunci menu panel kontrol 198
- pengaturan
 - driver preset 132
 - halaman konfigurasi 223
 - mengembalikan standar 63
 - set cepat 124
- pengaturan copy/send 57
- Pengaturan DLC/LLC 60
- Pengaturan IPX/SPX 60
- pengaturan personality 56
- pengaturan protokol 60
- pengaturan standar, mengembalikan 63
- Pengaturan tab warna 130, 135
- Pengaturan TCP/IP 60, 216
- pengaturan tidur
 - delay 221
 - spesifikasi daya 373
 - waktu bangun 220
- pengawasan lingkungan 391
- penggulung
 - membersihkan ADF 245
- pengiriman digital
 - alur kerja 158
 - buku alamat 156
 - dukungan LDAP 149
 - folder 158
 - memvalidasi alamat gateway 329
 - mengambil dokumen 154
 - mengatasi masalah 254
 - mengirim dokumen 154
 - mengkonfigurasi e-mail 150
 - pengaturan 47
 - Pengaturan Originals 45
 - pengaturan panel kontrol 152
 - pengaturan server Web tertanam 204
 - Pilihan e-mail sekunder 158
 - server SMTP 148
 - tentang 147, 154
- pengukur, cacat berulang 328
- peningkatan kemampuan firmware 229
- penjepret/penjilid
 - kapasitas 7
 - kosong, pengaturan berhenti atau berlanjut 188
 - memilih 117
 - mencakup model 3
 - mencetak ke 186
 - mengisikan jepretan 112
 - menjilid 112
 - nomor komponen 10, 361
 - spesifikasi, fisik 371
 - status lampu 313
- penutup, penempatan 9
- penutup depan
 - penempatan 9
- penutup papan pemasangan, penempatan 9
- penyimpanan, tugas
 - Menu Retrieve job 39
 - pengaturan 54
 - salinan 145
- penyimpanan tugas
 - Menu Retrieve job 39
 - pengaturan 54
- perangkat, pemeliharaan
 - supplies status page, mencetak 225
- Perangkat copitrac 193
- Perangkat equitrac 193
- perangkat fuser gambar, 110 volt
 - nomor komponen 362
- perangkat fuser gambar, 220 volt
 - nomor komponen 362
- perangkat keras akuntansi 193
- perangkat lunak
 - aplikasi 20
 - HP Easy Printer Care 19
 - jaringan 17
 - macintosh 21
 - Macintosh iv
 - memasang 14
 - mendownload iii
 - menghapus instalasi 17
 - pengiriman digital (HP DSS) 158
 - sistem operasi yang didukung 13
 - utilitas 19
- Perangkat Lunak HP Easy Printer Care
 - menggunakan 19, 206, 235
- perangkat pemasok dokumen, mengganti 242
- perangkat pemeliharaan
 - supplies status page, mencetak 225
- perangkat pemeliharaan printer
 - supplies status page, mencetak 225
- perangkat transfer gambar (ETB)
 - nomor komponen 362
- perjanjian, pemeliharaan 370
- perjanjian pemeliharaan iv, 370
- Pernyataan DOC Kanada 396
- Pernyataan EMC Australia 398
- Pernyataan EMI Korea 397
- Pernyataan FCC 389
- Pernyataan keselamatan Taiwan 397
- Pernyataan Kesesuaian 395

- Pernyataan konektor Jepang 396
- Pernyataan laser Finlandia 398
- pernyataan laser yang aman 396
- pernyataan resmi
 - EMC Australia 398
 - FCC 389
 - laser yang aman 396
 - Lembar Data Keselamatan Material (MSDS) 393
 - Pernyataan DOC Kanada 396
 - Pernyataan EMI Korea 397
 - Pernyataan keselamatan Taiwan 397
 - Pernyataan Kesesuaian 395
 - Pernyataan konektor Jepang 396
 - Pernyataan laser Finlandia 398
 - Pernyataan VCCI Jepang 396
 - Telekomunikasi 390
- Pernyataan Telekomunikasi 390
- Pernyataan VCCI Jepang 396
- persediaan
 - daur ulang 391
 - interval penggantian 241
 - mengganti 240
 - nomor komponen 10, 361
 - pemesanan iii, 360
 - penempatan 240
 - status, melihat melalui server Web tertanam 203
- persyaratan browser
 - HP Web Jetadmin 209
 - server Web tertanam 202
- persyaratan kelembaban 235, 375
- persyaratan ruang 371
- persyaratan sistem
 - HP Web Jetadmin 209
 - perangkat lunak pencetakan 13
 - server Web tertanam 202
- persyaratan sistem, e-mail 8
- persyaratan temperatur 375
- Persyaratan Web browser
 - server Web tertanam 202
- pesan
 - error 257
 - mengatasi masalah 312
 - pengaturan 56
- peringatan 257
- status 257
- pesan, panel kontrol
 - mencetak log aktivitas 65
- pesan error
 - mencetak log aktivitas 65
 - mengatasi masalah 312
 - pengaturan 56
- pesan panel kontrol 258
- platform yang didukung 13
- port
 - pemecahan masalah Macintosh 333, 336
 - penempatan 11
 - tercakup 7
- port interface
 - penempatan 11
 - tercakup 7
- port paralel
 - fitur 7
 - penempatan 11
- port USB
 - pemecahan masalah Macintosh 333, 336
- PPD
 - pemecahan masalah 332
- preconfiguration 14
- preset 132
- printer
 - driver 28
- printer yg salah, mengirim ke 332
- prioritas layanan di tempat 370
- private job 120
- Program Daur Ulang dan Pengembalian Persediaan Pencetakan HP 391
- R**
- resolusi
 - mengatasi masalah kualitas 319
 - spesifikasi 5
- retensi, tugas salinan 145
- S**
- salinan penskalaan otomatis 143
- saluran telepon, menghubungkan aksesori faks 164
- sambungan AUX 7
- sambungan dial-up 8
- Sambungan DSL 8
- sambungan lain
 - server Web tertanam 205
- sampul 132
- Secure Disk Erase (Penghapus Disk Aman) 195
- sensor media 52
- Server cetak HP Jetdirect
 - Alamat IP 216
 - halaman konfigurasi 224
 - lampu 315
 - memasang 352, 355
 - mencakup model 2
 - pembaruan firmware 232
 - pengaturan 60
- Server cetak Jetdirect
 - Alamat IP 216
 - halaman konfigurasi 224
 - lampu 315
 - memasang 355
 - mencakup model 2
 - pembaruan firmware 232
 - pengaturan 60
- server DHCP 216
- server LDAP
 - memvalidasi alamat gateway 329
 - Menghubungkan ke 149
 - pengaturan 47
 - pengaturan server Web tertanam 204
- server SMTP
 - memvalidasi alamat gateway 329
 - Menghubungkan ke 148
- server Web tertanam
 - Alamat IP, mengubah 217
 - fitur 202
 - keterangan 19
 - membuka 202
 - memeriksa level toner 235
 - menetapkan password 192
 - Tab Digital Sending 204
 - Tab Information 203
 - Tab Networking 204
 - Tab Other Links 205
 - Tab Settings 203
- servis
 - Agen resmi HP iv

- perjanjian iv
- set cepat 124
- siklus kerja 5
- siklus kerja bulanan 5
- sistem operasi yang didukung 13
- situasi khusus
 - halaman pertama berbeda 115
 - media berukuran custom 115
 - pencetakan 115
 - sampul belakang kosong 115
- Situs Web
 - Dukungan Macintosh iv
 - dukungan pelanggan iii
 - HP Web Jetadmin, mendownload 209
 - informasi lingkungan 394
 - Lembar Data Keselamatan Material (MSDS) 393
 - mendownload perangkat lunak iii
 - pemesanan persediaan iii, 360
 - perjanjian servis iv
 - spesifikasi kertas 378
- spesifikasi
 - akustik 374
 - amplop 379
 - fisik 371
 - fitur 5
 - kertas 378
 - label 381
 - lingkungan pengoperasian 235, 375
 - listrik 373
 - miring 325
 - transparansi 381
- spesifikasi akustik 374
- spesifikasi baterai 392
- spesifikasi energi 373
- spesifikasi fisik 371
- spesifikasi gangguan 374
- spesifikasi kecepatan 5
- spesifikasi kertas 382
- spesifikasi lingkungan pengoperasian 235, 375
- spesifikasi listrik 373
- spesifikasi merkuri 392
- spesifikasi ozon 391
- spesifikasi tegangan 373

- Standar IEEE 802.11 79
- status
 - lampu 313
 - Tab Information, server Web tertanam 203
- struktur, menu 38
- struktur menu, panel kontrol 38
- Submenu Copying 46
- Submenu Embedded Jetdirect 60
- Submenu Enhancement 47
- Submenu I/O 59
- Submenu Originals 45
- Submenu PCL 51
- Submenu Printing (Pencetakan) 48
- Submenu Print quality 52
- Submenu Resets 63
- Submenu Sending 47
- Submenu System setup (Atur sistem) 54
- subnet mask 73
- suhu
 - persyaratan 235

T

- Tab Digital Sending, server Web tertanam 204
- Tab Information, server Web tertanam 203
- tab Layanan 131
- Tab Networking, server Web tertanam 204
- Tab Settings, server Web tertanam 203
- tampilan grafis, panel kontrol 34, 36
- tanda air
 - halaman sampul 132
- tanggal, pengaturan 219
- tegangan, mengatasi masalah 254
- tempat
 - halaman penggunaan 226
 - kapasitas 7
 - memilih 117
 - penempatan 9
- tempat hasil cetak ADF
 - kapasitas 7
 - memilih 117

- tempat hasil cetak standar
 - kapasitas 7
 - memilih 117
 - penempatan 9
- tes pemindai 65
- tes sensor 65
- test 65
- tombol, panel kontrol 34, 35
- tombol daya, penempatan 9
- tombol hidup/mati, penempatan 9
- Tombol menu 34
- Tombol mulai 34, 35
- Tombol reset 34, 35
- Tombol status 34
- Tombol stop 34, 35
- Tombol tidur 34
- toner
 - halaman penggunaan 226
- transparansi
 - HP, pemesanan 364
 - spesifikasi 381
- tuas akses macet, penempatan 9
- tugas pencetakan 81
- tugas pribadi
 - menghapus 121
 - pencetakan 121

U

- ukuran, media
 - pengaturan baki 42
 - pengaturan standar 49
- ukuran kertas khusus
 - pengaturan driver 126
- unit pemasok amplop
 - nomor komponen 10
 - pengaturan 42
 - spesifikasi, fisik 371
- Update Now 14
- Use Different Paper/Covers 126
- Utility Printer Desktop, pemecahan masalah 332

W

- wake time, pengaturan 220
- waktu, pengaturan 219
- warna
 - abu-abu netral 175, 177
 - color lockout 168

- Emulasi kelompok tinta CMYK
 - 170
- HP ImageREt 3600 168
- kontrol tepi 174, 178
- mencetak contoh warna 172
- mencetak dalam skala abu-abu
 - 173, 177
- mencocokkan 171
- Mencocokkan@pantone 171
- mengatur 174
- mengatur opsi 177
- menggunakan 168
- opsi paruh nada 174, 177
- opsi pengaturan 173
- pencetakan 4-warna 170
- Pencocokan buku contoh 171
- pilihan 169
- sRGB 169
- tercetak vs. monitor 171

Web Jetadmin

- Alamat IP, mengubah 216
- browser yang didukung 209
- mendownload 209
- pembaruan firmware 231

What is this? (Apa artinya?)

- Bantuan 37

Windows

- driver, mengakses 25
- versi yang didukung 13

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q7517-90997